LIBRARY
Brigham Young University
RARE BOOK COLLECTION
Vault
093
B468
1495
#3
BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY
3 1197 23794 6238

Ham B233
SW 4410

Blanchisseuse

U° 68617

Col. P. 61

Tabularum Joannis blanchini canones

UPB

¶ Augustinus Moravus Olomucensis Jurispon. atq; artiū docto: Andree Stiboricio Canonico Olomucensi Avunculo suo Salutem plurimam dicit.

QUantum reipublice litterarie p:ofuerit: recens imp:imendo:um ca/racterum inuentum: Andrea Stibo:i amice beneficentissime: etiam si alio:ū testimonia desint vnicus nobis Joannes blāchinus testimonio euidentissimo existit. Qui quum antehac paucis admoduz cognitus eēt quibusq; solis tanq̄ in edem quandā minerue introspicere licuerat: nunc diuina ista industria: modica stipe: cuilibet familiaris esse valeat ⁊ p̄p̄ius. Quod si eruditis illis p:isco:ū tpibus obtigisset. Non Lesbiam suam (si quis apud iferos est sensus) indoleret Catullus: que tū modo vel manca conspicimus omnia: vel suis ⁊ ipsa satis intercepta. Quod si apud egyptios mercurius q: litteras inuenit: diuinus existimatus est. Phidon argiuis q: pond:ra reperit ⁊ mensuras. Gyges Lydius: quia picturam apud egyptios inuenit. Quis hunc diuinum non existimauerit: qui tam stupendum mo:talibus opus reseruauerit p:imus vt mihi non minus vere q̄ festiue lusisse videatur: is qui nuper carmine elego hanc rez emodulatus est. Tingere disp̄ositis chartas quicunq; metallis Cepit: ⁊ insignas edidit arte notas Mercurio genito:e satus: genitrice minerua. P:editus etheree semine mentis erat. Non illum Cereris non illum cura liei. Terrene tenuit non opis vllus amo:. Copia lib:o:ū cupidis modo rara latinis Quum fo:et: auspiciis illius ampla venit: Imp:obus innumeris lib:arius ante talentis: Quod dabat exigua nūc stipe vendit opus. Historie venere titi: se plinius omni Gymnasio iactant tullius atq; Maro. Nullū opus (o nostri felicem tpis artem) Celat in archano bibliotheca sinu. Quē modo rex: quē vir p:inceps modo rarus habebat: Quisq; sibi lib:um pauper habere potest. Neq; id iniuria sane. Nihil.n. equius Nihilq; diuinius quā qō in cōem oium vsum comparatum est: nō p:iuato vni us aut alterius peculio: sed omnium passim cōmodo exponi id quod de Blanchino etiam nostro ꝓuidimus in p:imis. Qui dum p:iuatis quo:undam scriniis continetur: paucis admodū quos res astronomica delectat cognitus: cū in eo perueſtigando:um celestiū motuum mira esset facilitas: rerūq; earū amena quedam ⁊ inaffectata facies: nullius opere p:ecium videbat: nisi diuina hac arte ita ⁊ ipse p:ediret: vt multo:ū vsui accōmodaretur. Quod ipsum cuius potius auspiciis fieret q̄ tuis: qui diuinaruz humanarūq; rerū peritia illustris in his disciplinis (quas mathematicas greci appellant) ita etiam emineas: vt tibi in iis compares paucos: superio:em vero non facile inuenire possimus. Quarū quidē quāta vel p:estantia sit: vel dignitas: vel Socratem ipsum apud Platonem audiamus. Animaduertisti inquit eos: qui natura mathematici sunt: ad omnes fere disciplinas acutio:es apparere. Qui autem ingenio hebetio:e sunt: si in hac eruditantur: etiam si nihil amplius vtilitatis assequantur: seipsis tamen ingenioso:es effici solere. Que enim difficilio:em addiscenti cogitātiq; labo:em ac curā inferat: nō facile vllā ex rōib⁹ p̄ter hāc iuenies. Et alio in loco: mathematicā nō parū ad dei demonumq; cognitionē necessariam affirmat. Tu igitur qui in ea summa aliqñ cū laude versatus es: hoc gratitudinis mee p:o innumerabilibus tuis in me beneti

cis pignus firmissimū agnoscēs. Itaq; blāchini nouā hanc editionē excipies: vt ex ea studiosi omnes: vbi cuius auspicio pdiit: se perpetuo debere fateant. Vale ⁊ Augustinum tuū sicuti facis ama. Ex gymnasio patauino. Kalendis ianuariis. 1495.

Christianissimo Imperatori Federico tertio: romanorumq; regi semper augusto: Austrie ⁊ Scirie duci ⁊c. Joannes blanchinus tuor: generalis Illustris principis ⁊ excelsi domini domini boscii Mdutine ⁊ Regū ducis estensis Marchionis rodigiiq; comitis ac Ferrarie domini ⁊c. se humillime commendat.

Cum nuper maiestas tua Serenissime Cesar pp̄to o:e ex me fidelissimo seruulo quereret si qd i astrologie calculo cōfecissem: cuius te participem fieri maxime optas animū vehemēter accendisti: cum te ipsius astrologie disciplina delectari cognouerim cuius auiditas eius artis cū studiuq; meū auxerit. Idcirco deo meo gratias ago qui vt in ea scientia otium vigilias operamq; cōsumerem cē tue serenitati placere possent sua p̄uidentia mihi cōcessit: ⁊ ingenioli mei opus ⁊ munusculū: vt facis benigne acciperes. Gloriari et potest ipsa astrologia quantum tanq; glo:riosum inuenerit cōtemplato:rē: qui cum Romani ducto: imperii: ⁊ christiani nominis imperato: exitas ei splendo:rem ⁊ dignitatem maximaq; affers p:o tue discipline desiderio. Tante enim artes haberi solent: quāti sūt earū cultores. Non enim ignoras p:inceps sapientissime cē tus hominibus sit astrologie fructus. Nam cū deus omnipotens omnia humanis vsibus creauit: quis est qui nesciat motus stellarum ⁊ celestiū tpa: cursus: naturas: pp:ietates rebus nostris vtilitatem adducere: ne aliquid imp:ouidi nos cogitaremus: ⁊ faceremus. Itaq; superio:um notitia nobis monstrata est: que ꝑsilioꝝ vias ⁊ ratiōes demōstrat: ventos: pluuias: vbertatē: sterilitatē: mo:bos: sanitatem: bella: pacem aperiat. Inde factum est vt subdito:ū cōmodis: populo:um factis: regni negocijs pui dere possis. Itaq; p:efati illustris p:incipis ⁊ domini domini mei ducis Mdarchioniſq; ⁊ comitis iussu ⁊ exhortatione ductus: hoc opusculum tue maiestati dicauī multis ante annis inchoatū. In eo continentur planetarum tabule ⁊ alique additiones: quas post tue serenitatis ad vrbem Romā discessum tua causa nup adiunxi. In eodem opere planetaꝝ motus: ⁊ omnia illoꝝ accidentia ad iudicandum necessaria facilime cognosces. Cōp:ehendes etiā tpa earum rerum que pti/neant cōtra bellis pacis ⁊ belli. Expectabis p:eterea aliud de primo mobili opus: qđ vt absolverem: ⁊ illud maiestati tue dicarē verbis tuis etiā atq; etiā iniunxisti mihi. Accipies. n. vt cumq; tua serenitas erit: per qđ errores multo:um emendari poterunt: quos eius rei imperiti in calculādo perpetrāt. Resq; plurimas a supio:ibus magna ꝑfusione descriptas politissimis rationibus aperiam. Omniūq; tabulas vsq; ad operationes cōponā. Vbi multi sic difficiles ⁊ obscuras ad operandū doctrinas edidere: vt ab multis imperitis omisse sint. Qua in re ⁊ docto/rum hominum co:rectioni: ⁊ p:ecipue Joannis p:agensis viri acutissimi atq; do

etoꝛis pertiſſimi iudicio meipſum ſubiicio. ¶ Donum itaq; ſuſcipies benigniſſime Cæſar: parum certe: ſed ab animo magno & tibi deditiſſimo pueriles. In qua re deum immoꝛtalem in accipiendis ſupplicantiũ oblationibus imitaberis q paucula thuris grana a deuota mente oblata benigniſſime accipit. Tu quoq; mariſme Cæſar ſi doctos fouebis ſtudia & diſciplinas augeri videbis: & in eis nomen immoꝛtale fieri: felix valeat tua Serenitas: cui me humilis cõmendo.

¶ Joannes Blanchinus: Illuſtriſſimo Principi Donino Leonello Marchioni Eſtenſi. Salutem plurimam dicit.

CO nſideranti mihi diue Leonelle: & principatum tuum intentiſſima cogitatione contemplanti naturam Solis nature perſimilem ille quidem multis in rebus habere videtur. Sol enim: vt eſt dux omnium atq; princeps: & (vt phiſici dixerũt) mens mundi: & procreandarum omnium rerum auctoꝛ: ita mediuꝫ celi obtinet locum: & luminis ſui moderatione: ceterarum ſtellarũ ac ſyderum ignes perpetuos reddit: quibus varias in elemeta vires impartiens: animatoꝛ omniũ generationem coꝛruptionemq; pagit. eoſdemq; per aſpectus nunc foꝛtes (eoꝛum vires augens) efficit: nunc minuens imbecilles. Cuius rei cauſa modo caliditatis: modo ſiccitatis: contraq; modo frigiditatis: modo humiditatis effectrices aſtroꝛum operationes: intuentibus latiſſime patent. Sol inquam bonoꝛum omnium ac maloꝛum: pacis ac belli certiſſimꝰ auctoꝛ eſt. Cum ſoli placet ſydera que eum celeriter tanq̃ fugientia percurrũt abeo pꝛetereuntur celeritate mirabili. Eademq; pꝛeterita: curſumq; tardãtia: & imperium ſuum quodammodo renuentia: vi ſua ac poteſtate vel inuita trahuntur: vel (ſi id foꝛte maluerit) longe poſt ſe relicta pignoꝛa: illa quidem ac retroꝛſũ cadentia efficiuntur. Deniq; quemadmodũ luna que in vltimo oꝛbe ſita: terre globo pꝛoxima eſt: maris aquam ſuapte natura ad ſe trahere dicitur: quam ad motum ipſum ſupꝛa terram certis temporum interuallis per acceſſum ac receſſum excreſcere ac minui cogat. Ita Sol maxime inter omnia ſydera cõſpicuus atq; elucens: aſpectus ſui ſpacio: ideſt ꝓpinquitate vel longinquitate: reliquoꝛum luminum motus regit ac moderat: que pꝛo cuiuſq; oꝛtus occaſuſq; varietate varios operantur effectus. Quibus rationibus adducti gentiles: omnia deoꝛum nomina ſoli conuenire dixerunt: varius eius effectus pꝛo variis accipiendos cẽ numinibus exiſtimantes. Tu vero pꝛinceps optime dei omnipotentis benignitate imperio tuo ſubiectam mediam ſerti climatis poſſides regionem. In cuius fere medio hec noua alioquin ante alias ſplendida atq; opulenta vꝛbs ſita eſt. quam Ferrariam appellant. In qua maioꝛum tuoꝛum ſecutus exemplum optimo pꝛudentiſſimoq; conſilio tibi Regiam conſtituiſti: vt ex ea videlicet tanq̃ e media ſede vniuerſe oculis tuis circũiecte regioni facillime: quaſi vno oculoꝛum circũ intuitu ꝓuidere poſſis. Conſilia ac cogitationes tuas ad tuã tuoꝛumq; vtilitatẽ: tanq̃ radios quoſdam mentis ac rationis vndiq; intendens: vndiq; diffundens. Hanc tam optimam atq; conſilii plenam rationem duo maxima ac pꝛeſtantiſſima munera naturali quodam oꝛdine ſunt ſecuta: que dignitatem ac poteſtatem tuam facile admodum declarant. Primum enim omnia que in pꝛincipatu tuo vel conſultanda vel agenda ſunt: ad te tanq̃ ad autoꝛem omnium referunt. Deinde eadem illa pꝛudenter conſultata: abs te ad ceteros pꝛoficiſcuntur. Quibꝰ ex

rebus sit vt tu vnus atq; idem p:imũ rectis verisq; cõsiliis omnia moueas. De inde iustis actionibus: ⁊ fortiter ac moderate factis: eadẽ semp agas ac modere/ris. Cum aũt oẽs tuas ciuitates iuste sancteq; gubernes: ⁊ i maximis grauissimisq; italie bellis ac motibus: pacis eas ⁊ quietis cõpotes facias: tũ vel maxime p:e cipuã quandã huius ciuitatis curã geris. Quã cum pulcherrimis edificiis stru/ctam atq; o:natam: ⁊ q̃plurimis ⁊ nobilissimis ciuibus atq; opibus referetã. ⁊ optimis ac sanctissimis mo:ibus institutam videres: ne quid ei ad bene viuendũ deesset: doctrinis quoq; oĩum rerũ: que cognitione digne haberent eam excole/re atq; expolire decreuisti. Itaq; nunctis ac litteris per omnem italiã atq; etiam extra italiam abs te missis: clarissimisq; tũ ciuslis: tum põtificii iuris doctoribus: Medicine quoq; ⁊ oĩuz bonarũ artiũ magistris ad hãc ciuitatẽ magna mercede ꝓductis: Librorũ etiã litterarũ p:eceptoꝝ vocatis: hic oĩuz discipliarũ g ymna sium ⁊ officinam tanq̃ nobilissimã academia cẽ voluisti. Quod tam p:idẽ nõ mo do ex omni Italia ac Sicilia: verum etiã extransalpinis gentibus studentium: ⁊ ciusmodi discipliniis iserientium ingẽs numerus ꝓfluxit. Quos tu p:imum oẽs ⁊ letissimo vultu ⁊ verbis suauissimis suscepisti. Deide ciues tui: qui tibi magno pere placere student: vestigia tua sequentes: incredibili sunt caritate cõpleti: eos non solum bono:ificentissimis dictis: sed factis etiã officiosissimis ac liberalissimis ꝓsequentes. Quam quidẽ rem cum ego passim sũmo ciuium studio ab omni/bus in dies magis ac magis fieri viderem: me vero ciuem tuum cẽ nõ igno:are ⁊ eum cuem qui ab ineunte fere etate semp in tuis rebus gerendis atq; adminis/trandis me exercuerim: pluriaq; atq; immo:talia beneficia e tua benignitate re ceperim: ita vt bono:um meo:um ⁊ facultatũ initiũ mihi ⁊ finis fueris: ne tot tã/to:umq; beneficio:um imemo: viderer: officii mei cẽ putaui: me quoq; aliquid bñficii ad tui nominis glo:iam in hoc studiũ cõferre. Inter meas igit occupatio nes: quas tu mihi iam longo tpe(erario tuo me p:eficiens)initiuisti leuandi ac reficiendi animi causa. (Illam hoc astrologica nescio quo pacto semp me magno pere delectarunt)per intervalla quedã me ad calculũ astronomie: perbenni qua dam ratione cõstituendum scribendũq; ꝓtulí. Illõ q̃ is nullus extaret: sed q̃ ani maduerterẽ eos qui nunc in hunc vsq; diem aliquid de calculãdi ratione scripsis sent aut longio:ẽ ingressos viã: immensam pficiendi spacii labo:ẽ calculãtibus re/liquisse: aut si qui b:euius scripsissent: neq; plenã hui⁹ artis doctrinã neq; totius tẽpo:is rationẽ cõp:ehẽdere potuisse. Hoc igit opus ad finẽ diebus bis ꝓximis deductũ tuo nomini ꝓ:inceps optime ac benignissime deuouco: vt oẽs itelligãt me quidẽ oẽs meos labo:es ac vigilias ꝓ immo:talibus tuis in me bñficiis ad te tanq̃ ad oĩum bono:ũ meo:ũ auctorẽ referre statuisse. Tu vero is sis: qui illud (si sapietie tue videbit)in apertũ referendũ: atq; iis qui celesti diuineq; matheseos scientie sunt deditis: cui labo: noster inseruit edendum iubeas. Quod si forte ali quid huic operi deesse videbitur (quod ⁊ ego inficias non eo)⁊ nemo mirari dz ꝓsertim qui sciat q̃ hoc b:eui tempo:e cõscripserim: tamen illud quoq; quicqd est a me iam p:idẽ excogitatum: nuper vero etiam inchoatum b:eui me cõfectu/rum ⁊ ad tuã dominationẽ missurum polliceo:. Vale.

¶ Tabule Jo. Blanchini celestium motuum ac in eas canones incipiunt fidere felici.

Tholomeus qui merito illuminat diuine artis astrologie vocari põt: suo libro Almagesti geometrice demõstrãdo certas õ sinu ⁊ arcu tabulas cõposuit: cũ quibus illustrauit pariterq; declarauit motꝰ oẽs celi sperarũ. s. septẽ plarũ stellarũq; fixarũ gnãr in lõgitudine sicut i latitudie certos põsupponẽdo terminos locorũ stellarũ p Abrachis eius põcessorẽ circa annos. 300. añ notatos: quos suo tpe nouiter cũ suis armillis ꝓsiderãdo ex eorũ differentia respectu põteriti tpis verũ eorũ motũ cognouit: ⁊ p geometricas figuras demõstrãdo certas cõposuit tabulas p vers motibꝰ stellarũ ꝓueniẽdis sicut i. iz. dictiõibꝰ ꝓallegati libri sbtilissime videri põt: cui successit thebit q motũ octaue spe suo tpe ꝓtẽplãdo ex differẽtiis locorũq; stellarũ fixarũ cũ tpe adequãdo put ptho. affirmauit motũ. 8. spe sup:a. 9. i cẽtũ ãnis ab occẽte i oriẽtẽ gradũ vnũ pagrare. Ipsi vo visũ ẽ i ãnis. 66. tpe sue ꝓsideratiõis vno gradu moueri ⁊ de sua certificatiõe ñ dubitãdo nec credẽdo tã sapiẽtissimos viros: ⁊ subtilissimos inuestigatores put fuerũt ptho. ⁊ abrachis errasse: ꝛ supponẽdo illorũ quẽlz suo tpe vitatẽ cognouisse p ꝓs inuestigãdo cognouit motũ octaue spe eẽ diffor:mẽ aliqñ. s. velocẽ ⁊ aliqñ tardũ ⁊ sbtilissima machinatioe inuenit motũ capit ariet ⁊ libre octaue spe circa caput ariet ⁊ libre none spe a meridie i septẽtrionẽ p quẽdã pnũ circulũ cuiꝰ cẽtrũ sub eqnoctiali fixũ ẽ circũuoluit quẽ motũ accessiõis ⁊ recessiõis octaui circuli appellauit supponẽdo ẽclinationez ipsiꝰ pui circuli medietat diametri ab eẽtore. g. 4. mĩ. 18. fa. 43. Postea successerũt algazel albategni ⁊ alii milti q variis ꝓsideratiõibꝰ iducti mutatis terminis sũ damẽtorũ varias cõposuerũt tabulas put fuerũt table toletane ⁊ alie milte q̃ tã i motibꝰ q̃z i eẽtionibꝰ nõbr a tablis ptho. discrepãt er qbus fuit Almeon Almãsoris q p machinationẽ sbtilissimã spãr reformauit declinationẽ iustissimã zodiaci q̃ p ptho. depẽdẽt eẽ ab eqnoctiali. g. 23. mĩ. 51. Almeõ vo inuenit ipsã eẽ. g. 23. mĩ. 33. fa. 30. ⁊ ista dicit eẽ vior. Nouissime vo florũit Jllu. rex Alphõ. q cũ istrumẽtis demõstratiõibꝰ, calculisq; nouis correxit ⁊ iformauit atq; denuo cõposuit tabulas ad iuuiẽda va loca plarũ stellarũ fixarũ ⁊ corrigẽdo q̃titatẽ declõnis pui circuli õferẽt capit ariet ⁊ libre. 8. spe declõnẽq; zodiaci ab eqnoct. ali reformãdo ⁊ ẽminos locorũ plarũ ⁊ stellarũ fixarũ q p põtes tablas ẽminati erãt p lineã ereũtẽ a cẽtro ẽre ⁊ trãseũtẽ p cẽtra plarũ applicatẽ vo ad ẽminos zodiaci. 8. spe Ipse vo reformãdo radices ⁊ modos opãdi ẽminauit va loca plarũ p lineã ereũtẽ ⁊ transeuntẽ vt sup:a sz applicantẽ ad terminos zodiaci none spere. Itẽ õclarãdo ⁊ corrigẽdo tpa reuolutionũ plarũ: ⁊ suorũ circulorũ. Loca vo augiũ eorũ ⁊ distãtias cẽtrorũ suorũ deferẽtiũ a cẽtro mũdi motꝰ ẽt ac diametri epicyclorũ q p ptho. thebit algazel albategni ⁊ alios miltos variis ꝓsideratiõibus eorũ tpibꝰ diuersimode notati erãt. Ipse vo ex suis vis ⁊ nouissimis ꝓsiderationibꝰ oĩa ad verã declarationẽ reduxit ⁊ tabulas suas vacuter cõposuit tã in mediis motibus planetarũ q̃z in equationibꝰ eorũ cõponẽdo motus ẽt octaue p motũ augiũ ⁊ stellarum fixarũ atq; per motũ accessionis ⁊ recessionis octaui circuli cũ eẽtiõe ꝓdẽcti: ⁊ declaratis terminis radicũ fũdamẽtaliũ ꝓsequẽdo suas cõposuit tablas fz

doctrinas certissimas p ptholomeū descriptas in preallegato libro Almagesti: ⁊ ad earum operationes canones cōposuit docētes modū opandi que operatiōes illis quibus regule arithmetrice ⁊ geometrice sunt incognite aliquantulū tediose videntur: ⁊ facile operando in calculo cōmittīt error.

Examinauit etiā ptholomeus in prenominato libro dictione decimatertia motus quinqz planetarū triū. s. superiorū: Mercurii etiam ⁊ veneris in latitudine ⁊ p̄supponēdo circulorū suorū declaratiōes adinuicē. s. ab ecclyptica distātiā ēt terminorū altiorū eorū latitudinē ad qualibet eorū lōgitudines: idest ad eorū auges. Notādo etiā reflexiones diametrorū epicyclorū respectu solis. Ultimo suas cōposuit tabulas cū doctrina opandi ⁊ p̄mo de tribus superioribus docet inuenire latitudinē. s. septuplē ⁊ meridionalē ⁊ ex declaratione orbis egredientis centri ab ecclyptica ⁊ orbis reuolutiōis sive epicycli a superficie orbis egredīctis centri. secundo de duobus inferioribus docet latitudines inuenire primā ex declinatione epicycli a circūferentia deferentis. Secūdā ex reflexione diametri epicycli respectu solis distātie. Tertio ex deuiatione deferētis ab ecclyptica. Ex quibus tribus latitudinibus colligitur sola centri planete latitudo in pte septētriōis sive meridici ab ecclyptica q̄ doctrina ēt videt labo/riosa ⁊ difficilis operādo: nec ab aliquibus inuenio in aliqua parte fuisse correcta: sed bene corruptā. Sed hoc accidit ex defectu ignorantie sue seu scriptorū ignorātia. Vidi etiā certas tabulas p̄ faciliori modo operādi in aliā formā redactas: ⁊ cum aliis regulis opandi que a veritate notabiliter discrepāt ⁊ maxime in venere ⁊ mercurio a fundamentis ⁊ radicibus ptholemei omnino discrepantes notabiliter in fundamētis deficiūt.

Is p me visis ⁊ cōsiderādo multos cōpositores doctos pariter ⁊ indoctos multas ob suas opiniones cōposuisse tabulas seu translatasse ad inueniēdū planetarū loca tā in lōgitudine q̄ in latitudine ex quo mīte tabule in diuersis locis corrupte inueniuntur tā ex defectu cōpositorū q̄ ex imperitia trāslatorū qui a tabulis veteriꝫ toletanis seu ab aliis similiꝫ ab Alphonso postea vel ab aliis modernis correctis: ⁊ in veriorib⁹ operationiꝫ reformatis copiā traxerūt ob quā cām multi opatores postponēdo ꝓpter difficultatem opandi tabulas Alphōsii p̄ lōgitudine ⁊ tabulas ptholemei p̄ latitudine planetarū inuenienda cū eorū doctrinis calculādo a veritate discrepāt: ⁊ p̄ ꝓs iudicia q̄ ex eorū calculis sūmunt nō recte sz cōtra veritatē ꝓcludunt. Et ita ars nobilissima astrologie ab iperitis vituꝑat ⁊ quasi derelicta ꝑstrataqz iacet. Quare ego nō vt p̄sumptuosus in corrigendo: sed vt fidelis in affirmādo vera fundamēta ⁊ radices p̄cessorū: ⁊ specialiter ꝓiūctiōes p̄ā dictū regē illustrissimū Alphōsium in motib⁹ planetarū i lōgitudine affirmatas: ⁊ p̄ sapiētissimum ptholomeū in. ix. dictione almagesti in latitudine. Sup quibus fūdamētis ⁊ terminis cū regulis ptholomei cum quibus etiam Alphonsius opatus est meas etiam composui tabulas per quas cum facilima operatione inuenīt motus octaue spere ⁊ per ꝓs stellarū fixarum sup̄a nonā. vera loca planetarū ⁊ auges eorū p̄ longitudinē sz ⁊ latitudinē: eorū etiā stationes retrogradationesqz ⁊ dirrectiones ⁊ continue eorū distātie a sole. vere ꝓiūctiones ⁊ oppositiones luminariū: ⁊ alie multe eorum differētie q̄ ex eorū motib⁹ ꝓcurrūt i calculo: sicut intuēriꝫ eas videri pōt

Os igīt cupiētes ad pfectionē iudicialis artis puenire: ⁊ circa veritatē de futuris ꝓtingētibus ꝓnostocari: ⁊ fundamēta radicalia: loca scilicet planetarū ꝓiunctiones ⁊ aspectus eorū adinuicē veraciter calcula

re sine quib⁹ frustra in iudicādo laborat: si facliter fundamenta hec habere vo/
lueritis familiariter cum tabulis meis cōuersamini: quarū operationes p subse
quentes canones demōstrabo: ⁊ cū claris exēplis licet aliquantulū plixe: narrati
onem extendā ex maiori operātium declaratiōe: illis tñ breuis ac facillima videbi
tur operatio qui p canones cū exēplis ad verā ꝯclusionē pueniēt. In qua quidez
ꝯclusione cognoscēt calculū cōcordare ac si cū tabulis alphonsii fuissent opati quo
ad loca septē planetarū in lōgitudine. In latitudine vero ac si cū tabulis ptholo/
mei calculassent nec in eis sensibilis erit differētia. Et vt istud manifeste appareat
in fine tabularū dño ꝓcedente breuissimas quasdā cōponā tabulas p quas doce/
bo totū reducere calculum istarū tabularū ad calculū pprie tabularū alphonsii
cum mediis motibus centris argumētis ⁊ equationibus ⁊c. put per alphonsii
tabulas calculat. Silr ⁊ alias cōponā tabulas ad inueniendū cū cētris ⁊ argumē
tis latitudines planetarū: ad hoc vt si per errorē scriptorum vel ex defectu meo si
aliquando ex operandi velocitate manus discurreret in scribendo vnum nume
rum p alio cū istis tabulis leuiter corrigi possit: ⁊ si opus fuerit denuo ipsas con
stituere. Rogo igit pariter ⁊ exoro omnes ad quorum manus tabule iste deue/
nerint p merito meorū laborū quos p ipsorū vtilitate ipsas cōponēdo sustinui si
aliquando in ipsis errorē aliquē inuenerit ipsū, fideliter corrigant.

¶ Intelligentiā aūt operationū ⁊ declarationē terminorū fundamēta
lium ipsarū dico q radices ex quibus in ipsis denotant tpa: p annos:
menses: dies: horas: ⁊c. intelligunt anni: menses: ac dies: quibus chri/
stiani ac sancta eccla vulgariter vtunt. Anni vz solares ex dieb⁹. 365.
⁊ quarta parte vnius diei quorū tres primi solū ex. 365. diebus p quolibet nu/
merantur qui nō bisextiles dicunt. Quartus vero ex. 366. diebus cōpōitur: ⁊ bi
sextilis nuncupat. ¶ Principiū anni a kls mēsis ianuarii sicut ab ecclesia trari:
finis vero die vltimo decembris. ¶ Nomina dierum ⁊ mensium denominaui i
quolibet anno f̄m q per eccliam cōponunt. ¶ Principium aūt diei itelligit ho
ra meridiei diei precedentis. Radices christi colligunt a natiuitate christi. Mod⁹
seu locus p signa. g. ñ. ⁊ fa cōstitutus intelligit f̄m regulā Alphōsii signa physi/
ca: idest quodlibet signū ex. 60. gradibus cōpositum: ⁊ qlibet gradus ex. 60. mi
nutis ⁊ qōlibet minutum ex. 60. fa: ⁊ sic successiue ⁊ p ꝓs sex signa totū circulū
pficiunt. Radices etiā motuū seu locoꝝ ad meridianū felicissime ciuitatis ferra/
rie ⁊ per ꝓs bononie sexti climatis intelligunt: cuius longitudo ab occidente ha
bitato. 32. g. esse metitur. Elcuatio autem poli. 45. g. cē dicitur. Vera loca plane/
tarū intelliguntur i nona spera p lineā rectā ereuntē a centro terre ⁊ transeuntem
per cētrum planete seu stelle: applicantē terminos ad nonā sperā: latitudo plane/
te seu stelle intelligit distātia cētri corporis ipsius ab ecclyptica p arcus transeun/
tes per vtrosqz polos zodiaci ⁊ per centrū plancte seu intersecantes ecclypticaz
⁊ ab ea intersecati ad angulos rectos sperales: quoꝝ portio a pūcto intersectiōis
planete ad punctū tangentē cētrū planete seu stelle dicit latitudo. ⁊ si latitudo hec
ab ecclyptica fuerit versus polū arcticū seu borealē septētrionalis dicit. Si vsus
polū antarcticū seu australē declinat meridionalis dicit. Declinatio aūt dicit vel i
telligit distātia ab equinoctiali p arcus transeuntes p polos mūdi intersecātes cir
culū equinoctialē ⁊ ab eo intersecati ad angulos rectos sperales. Elōgatio plane/
te ad solē dicitur distātia centri corporis planete a cētro solis p gradus equales zo
diaci: ⁊ qñ lōgitudo dicit esse solis dicit distantia planete ad solē. Sed qñ lōgitu/
do dicit cē planete intelligit distātia solis ad planetā.

¶ De modo operandi per tabulas Joannis blanchini generaliter ad quecunqz meridianum volueris.

Jvo p:o inueniendo loca planetarū seu alio mō p tabulas opari vo/ lueris ad quēuis alīū meridianū cōputa distātiā illi⁹ meridiani ad quē calculare cupis ad meridianū ferrarie: quā distātiā .g.m̄.fa ꝛc.p.i5. ptire: ꝛ numer⁹ quoties erūt hore minuta fa ꝛc.quas horas si meri/ dian⁹ dat⁹ fuerit orietalio: meridiano ferrarie de horis datis ad illū meridianū de me. Si occidētalio: illas adde: ꝛ qō p⁹ additionē seu diminutionē hō.m̄.fa pue/ nerit cū illis opare p tabulas cū radicib⁹ ꝛ motib⁹ ibi appositis ꝛ hēbis verū cal culū ad datū meridianū. exempli gratia.

¶ Volo vera loca pl̄arū ad meridianū ciuitatis cui⁹ lōgitudo ab occīte ē.g.40. m̄.30. die.i5. iunii ibi p⁹ meridiē hō.4.m̄.37. vide igit differētiā meridiani ferra rie: q̄ ē.g.32. ad meridianū ciuitat⁹ cui⁹ lōgitudo ē.g.40.m̄.36. q̄ differētia est.g. illi⁹ ciuitat⁹ meridian⁹.g.8.m̄.30. occīdalio: meridiano ferrarie q̄ differētia diuisa p.i5. puenīūt hō.i.m̄.34. q̄ dēpte ab hō.4.m̄.3. dat⁹ rēanebit hō.4.m̄.3. calcula bis ergo cū tabulis ꝛ earū radicib⁹ ad inueniendū loca planetarū die.i5. iunii post meridiē hō.4.m̄.3. ꝛ habebis ppositū. Idē ē diuidere.g.m̄.fa p.i5. q̄stū ē p quo libz gradu ponere.4.m̄.hō. ꝛ p quolibz minuto.4.fa hore. ꝛ p:o quolibet secū do.4. tertia hore.

¶ Ad sciēdū numerū dierū a pncipio āni ad quēcūq; diē cuiuslz mēsis sequētis.

Umer⁹ dierū a pncipio āni ad quēlibz diē mēsis inuenire: i tabla dierū āni bisextilis vel nō bisextilis igredere. Si annus fuerit bisextilis intra ꝛ accipe numerū dierū i directo cōsidētiū mēsi imediate p̄cedēti mē sē datū: qb⁹ adde numerū dierū mēsis dati: eorū sūma erit q̄situ: vbi gratia. Quero quot dies āni erūt. i7. iulii. 1447. ꝛ q: ānus nō ē bisextilis in tabu la annorū nō bisextilium intro ꝛ inuenio in directo mēsis iunii imediate p̄cedētis dies. 181. quibus addo. i7. iulii ex eorū sūma sīet dies. 198. qō ē ppositum.

¶ Locum angium cōium octaue spere in nona inuenire.

Um locū augiū octaue spere in nona inuenire volueris certū tp̄s tibi noto p̄mo p̄fidera vtrū tp̄s datū sit post natiuitatē chr̄isti vel añ ꝛ q̄stī tatē annorū ꝛ dierū. Si añ: illis adde annos. i5. dies. 137. Si vo tp̄s datū fuerit post natiuitatē chr̄isti subtrahe ānos. i5. dies. 137. ꝛ qō p⁹ additionem seu subtractionē puenerūt erūt āni ꝛ dies equati cū qbus tabulā veri motus octa ue spere igredere q̄rēdo i lineis ānor⁹ eiusdē numerū vel minor⁹ p̄pinquior⁹. ꝛ qp i directo inueneris de. ō. g. ꝛ. m̄ erit verus loc⁹ augiū i nona spa: si tp̄s cū quo opa tus es fuerit p⁹ chr̄istū. Si vo fuerit añ chr̄istū illa. ō. g. m̄. de. 6. signis deme: resi duū vo erit quesitū. Si āni cū qbus itrasti supessent ānis tabule: superationē illo rū p motū i anno imediate i tabulis sequētē multiplica ꝛ pductū adde loco iuncto si motus erit direct⁹: vel ab eo deme si fuerit retrogradus: ꝛ silr si tibi remāserint dies: quos si excedēt medietatē āni pone p vno ānо. si pauciores fuerit vno ānо dimitte: q: ex tardo motu octaue spere nō ē de ipsis curāddū. ꝛ qō p⁹ additionē seu demptionē puenerit erit quesitū.

Ota etiā qp si āni dati post chr̄istū fuerint pauciores. i5. ānis: ꝛ diebus 137 q: ab ipsis si poteris subtrahere ānos. i5. dies. 137. adde sibi vnā reuolutionē octaue spe vz ānos. 49000. ꝛ de eorū agregato deme an nos. i5. dies. 137. cū residuo vo opare: ꝛ silr si āni dati añ chr̄istū cuz ddītiōe ānorū. i5. dierū. 137. excederēt sūmā ānorū. 49000. reuolutionē ipsā de ta deme ꝛ cū residuo opare put supradictū ē. exempli gratia. Quero augē cōez

post christū ānō.1446. ꝑfecto die.13. iunii p⁹ meridiē hō.8.mī.50.ꝛ p doctrī nā ꝑcedentē ꝙrā ꝑmo quot dies āni cōtinēt dieb⁹.13. iunii hō.8.mī.50. ꝛ iuenio dies.164.hō.8.mī.50.erit ergo tps datū p⁹ christū ānis.1445.pfectis:ꝛ diebus 164.hō.8.mī.50.a ḡbus subtractis ānis.15.dieb⁹.137.residuū erūt anni.1430.dies.27.hō.8.mī.50.quos ꝙro i tabla ꝛi linea ānoꝝ iuxta nūerū mioꝝ ꝓpinquoꝝ ānis.1380.ḡbus i directo ē p vo loco.s.o.g.18.mī 38.fa.37.ꝛ motꝰ i ānō fa.35. tertia.14. Supatio aūt ānoꝝ datoꝝ a.1380.erūt āni.50.quos multiplico p fa.35 tertia.14 ꝛ fiet ꝓductū.mī.29.fa.21.ꝛ tertia.40.q̄ addo vo loco supius inuento. Erit ergo verus locus augiū i nona spera.s.i.g.19.mī.7.fa.50.tertia.40.seu.s 0.g.19.mī.8.q: de fa ꝛ tertia nō ē curandū:nec de illis diebus supabūdātibus ex tardo motu octaue spere vt supra.

¶ Iterū ꝙro locū augis cōis āni.3429.ꝛ dierum.164.añi christū:ꝑmo illis addā ānos.15.ꝛ dies.127.ꝛ aggregatū erit.3444.ꝛ dies.301. quos p vno āno cōputo. Erūt igit̄ āni.3445.ꝛ numerū eoꝝ i tabla iueniō mīmoꝝ ꝓpīquioꝝ.ē. 3440 quoꝝ directo iuenio p vo loco augiū.s.0.g.25.mī.45.fa.25.ꝛ motū in anno fa.2.tertia.32.retrogradū: vt i linea veri motus notatū est. Supabūdabūt autē āni.5.quos multiplico p fa.2.tertia.32.fientqꝫ fa.13.fere:ḡbus subtractis de vo loco superius iuēto residuū erit.s.0.g.25.mī.45. Quare qꝫ tps est añi christū ꝛtra hēnda sunt de.6.signis:ꝛ remanebit verus locus augium.s.5.g.34.mī.15.in nona spera quod erit quesitū.

¶ Aduerte tñ qō motū in anno nō posui in tabulis nisi a ꝑncipio vsqꝫ ad ānos. 7000.iclusiue:q: nobis sufficit illud operādo añ ꝛ post natiuitatē christi. Si ergo p totā tabulā cū eodē mptu opari volueris dico p illūmet ordinē sequdo motum descriptū describere totū residuū tabule scribendo motū i ānō q est in directo annoꝝ.60.i directo ānoꝝ.7060.ꝛ cū qui ē in directo.120.scribe i directo annoꝝ 7120.ꝛ sic successiue ꝓsequēdo in secundū ordinē ad instar primi ordinis: deinde icipiēdo in tertio ordine ab ānis.14060.ꝛ cōtinuādo vsqꝫ i finē tabule notare poteris.potes etiā extraordinarie ipsū iuenire accipiēdo locū i directo aliquoꝝ ānorū:ꝛ subsequēter locū imediate sequentē descendendo:ꝛ accepta differētia primi loci a secō illā diuide p superationem ānoꝝ si itroit⁹ ab ānis ꝑmi itroitus:ꝛ qō ex diuisione peruenerit erit verus locus i anno.

¶ Ad inueniendum locum augis cuiuslibet planete. Capitulū quartū.

I locū augis cuiuslibz planetarū iuenire volueris:ꝑmo ꝙre locuz augis cōis:tā si tps datū fuerit añ xp̄m q̄ post p doctrinā ꝑcedentē. Deinde ꝙre i tabula radicū augiū planetarū radicez illius planete quē volueris ꝛ sil' ꝓiūctis eoꝝ aggregatio erit loc⁹ augis ꝓte i.9.spa.erēplū.

¶ Fuit locus augis cōis i supiori exēplo p⁹ xp̄m.s.0.g.19.mī.8.ꝛ radix augis sol' i tabla radicū ē.s.i.g.ii.mī.32. Fuit ergo tūc loc augis sol'.s.i.g.30.mī.40. Iterū qꝫ fuit locus augis cōis añ xp̄m.s.5.g.34.mī.15.ꝛ R.augis martis i tabla radicū est.s.i.g.55.mī.19. Fuit ergo tūc loc⁹ augis mart'.s.g.29.mī.34.ꝛ sic de aliis ꝓtis locū augiū idagare poteris tā añ q̄ post natiuitatez xp̄i.

¶ Mediuz motum solis per tabulas inuenire. Capm qntum.

Um mediū motū sol'p tabulas iuenire volueris:cū tpe dato p⁹ natiui tatez christi seu añ i tabulā medii mot⁹ solis:cū ānis collectis ꝛ expālis: dieb⁹:ꝛ horis atqꝫ eoꝝ fractiōibus ꝑteritis ītra:ꝛ qō i directo illoꝝ particulariter de.s.g.mī.fa per ordinem vnum scilicet sub alio nota ꝛ simul aggregando eorum summam considera. Deinde in tabula quere radicem christi ꝛ

qđ in eius directo inueneris si tps datū fuerit post christū sume motuū adde. Si vero tps fuerit añ christum de radice illā sūmā minue ⁊ qđ post additionem vl' diminutionē puenerit erit medius motus solis.exēpli gratia.

¶Quero mediū motū solis post christū anno.1447.imperfecto die.12. maii p' meridiē hō.15.mī.20.fa.30.⁊ in eius tabulā intro ⁊ inuenio in linea annox colle/ctox in directo annox.1000.0.7.20.48.Jn directo aūt annox.400.inuenio.0.1. 56.20.Jn directo annox.40.inuenio.0.0.17.38.⁊ in directo.6. annox reperio 5.59.35.9.Quero etiā quot dies anni coīespōdent die.12.maii.hō.15.mī.20.fa 30.⁊ inuenio in linea menūū nō biſextilīū coīsidere dies.132.⁊ supersunt hō.15. 20.30.Jnuenio igitur motū solis in diebus.100.cē.1.38.35.52.⁊ i directo diex.30 reperio.0.29.34.10.⁊ in directo diex.2.cōperio.0.1.58.17.Jn directo aūt hō.15. inuenio.0.0.36.48.⁊ restat perscrutari medium motuz in.20. minutis.⁊.30. fa Nota igiē qp in tabula nō posui nisi motum in horis:⁊ hoc qz per ipsum operari poteris ad quaslibz fractiones horax mutando denominationem motuū: vz si motus horax fuerit.s.g.mī.qz quodlibz minutū horе intelligiē eius sexagesima pars.motus etiā minutoīū horax erit sexagesima ps motus horarum: ⁊ p ꝯns mot' horox horarū erit sexagesima pars mot' minutox horarū.¶Dz etiā qp sexage sima ps signi ē gradus ⁊ sexagesima gradus est minutū ⁊ sexagesima minuti est sm ⁊c.Cōcludiē ergo qp si motus horarū fuerit.s.g.mī.motus minutox horax erit.g.mī.fa tertia ⁊ box crūt.mī.fa tertia ārta ⁊ succesiue p ordinē degradādo denoīationem hēbis motus oīum fractionū horaīū.Ad ꝓpositū aūt quero mo tū so minutoīū horarū.⁊ inuenio in linea hō.i directo.20.s.0.g.0.mī.49.fa.17 Quare p motu.20.minutoīū ponā.0.0.0.49.⁊ in linea predicta in directo sox 30.ponam.0.0.0.0.facta ergo sūma oīum istoīū motuum erūt.2.20.52.i.quib' addendū ē.4.38.17.34.motus vz qui inuenit in directo radicis christi:⁊ hoc qz tps datū est post christū.Erit ergo motus medius solis die ⁊ hō. predicta.s.0. g.59.mī.9.fa.35.in nona spera:idest in signo tauri.g.29.mī.9.fa.35.qđ est ꝓpo situm.Si vero cū simili tpe ante natiuitatē christi operatus fuisses. motum eius qui est.2.20.52.i.de de.R.christi minuenē cēt.idest de.4.38.17.34.Cuius resi duum cēt.2.17.25.33.⁊ hoc erit motus solis añ christū.

¶Applicationē solis ad eius augē inuenire. Capitulū sextum.

Jtps applicationis solis ad punctū sue augis in quolibet anno scire ꝺ fideras ārte primū locū sue augis i fine āni precedētis p.s.g.mī.fa:⁊ ip3 salua:postmodū ārte mediū motū solis:quē de loco augis minue.¶Re fiduū vero.s.g.⁊c.ad.g.reduc:⁊ erunt distātia medii motus solis ab auge in fine anni:quos.g.cēt querte in dies ponēdo ꝓ quolibet gradu vnā diem. Deinde nouiter vide motū verū octaue spere:illis diebus graduū quē adde lo/co augis in fine anni inuento ⁊ fiet locus augis solis mense ⁊ die anni dati. Adde motū predictum distantie medii motus solis ad augem suā in fine anni:⁊ fiet di/stantia medii motus solis in fine anni ad augē suā anni sequentis:cū qua distātia i tabulā medii motus solis intra in lineam medii motus ⁊ accipe dies hō.⁊ minu/ta coīespondētia ad distantiā predictā:⁊ vbi terminabiē tēpus ipsum in quo mē se sz ⁊ in quo die mēsis sequentis anni:quem terminū inuenies per tabulaz die/rum anni ⁊ erit quesitum.exempli gratia.

¶Volo tps applicatiōis solis ad pūctū sue augis āno p' xp̄z.1446.īperfecto:p̄ mo ārte locū augis eius i fine āni.1445.quē inuenio.i.30.40.17.eodēqz tpe inue nio medium motum solis.4.48.39.49. Capio etiā differentiam mediī motus

solis ab auge quę est .2.4:.0.:8. que differẽtia in gradibus reducta est .g.16:. fere quos p:o diebus .16:. accipiã p medietate anni. Quero etiam in tabula mot⁹ augium in anno tpe dato. Et inuenio fa. 35. tertia. 14. quoꝝ medietatẽ accipio erũt qꝫ circa fa. 17. quẽ addo loco augis solis in fine anni inuento: eritqꝫ illa die locus augis solis .i. 30. 40. 34. Addo etiam istum motũ: idest fa. 17. differentie augis a motu solis que fuit in fine anni .2.4:.0.:8. eritqꝫ differentia integra .:.4:.0.45. cum quibus in tabulam medii mot⁹ sol'intro ꝛ in directo dierũ .100. inuenio .i. 38 33. 52. ꝛ in directo dierũ .60. inuenio .0.59.8.:0. In directo aũt dieꝝ .4. inuenio 0.3.56.33. ꝛ in directo hoꝛarũ .8. reperio .0.0.19.43. ꝛ i directo minutoꝝ .52. duplici introitu inuenio .0.0.:.7. quoꝝ sũma debet totã differentiã augis a motu solis in fine anni ad motũ p:ime augis anni sequentis: q motus perficit vt supꝛa vi sum est in diebus .164. hõ .8. mĩ .52. quos dies inuenio coꝛꝛespondere per tabulã dierũ mensiũ nõ bisextilis die .13. iunii post meridiẽ hõ .8. mĩ .52. ꝛ illa dies ꝛ hoꝛe erit applicatio solis ad pundũ sue augis erit .i. 30. 40. 34. qõ est ꝓpositum.

¶ Ad idem per alias tabulas. Capitulum septimũ.

DEcurandũ laboꝛes operationũ p:ecedẽtium ꝓ inueniendis locis augium solis ꝛ alioꝝ planetaꝝ tẽpus etiã qñ sol ingreditur punctum sue augis singulis annis incepꝫ a natiuitate christi ꝛ ꝑ annos .:000. sequẽtes alias composui tabulas in quibus in p:ima linea ad sinistrã sũt numeꝛi annoꝝ augmentati. de .4. annis in quatuoꝛ ãnos: q anni ibi descripti sunt bisextiles. In fa vero linea ad dextrã sunt dies: hoꝛe ꝛ minuta post meridiẽ mẽsis iunii illius anni: qñ sol applicat, ad punctũ sue augis. In tertia autem linea denotantur hoꝛe minuta fa addẽda tempoꝛi solis applicationis ad augem p:imo fo. ꝛ tertio anno post bisextum. In quarta notatus est locus augium solis in nona spera per .s.g.mĩ.fa. In vltima vero linea denotantur motus augium in anno: ꝛ exeꝛceꝛetur tota tabula sic. exempli gratia.

¶ Uolo inuenire itroitũ solis i pũctũ sue augis ãno .1446. ꝑfecto atqꝫ locũ eiꝰ: tũc i nona spera. Quero i: tabula i lineis numeꝛi: ꝛ inuenio i directo annoꝝ .1444. dies .12. hõ .20. mĩ .44. iunii. Deinde cõsydero annũ .1446. eẽ sin post bisextũ: q ꝛe inuenio in fa linea tps addẽdũ fo anno post bisextũ. hõ .:. mĩ .6. fa. :6. Erit ergo applicatio solis ad augẽ die .13. iunii pꝰ meridiẽ. hõ .8. mĩ .50. qõ est ꝓmũ ꝓpositũ. Itẽ in directo annoꝝ .1444. reperio vey locũ augiũ .i. 30. 39. 8. ꝛ motus i ãno fa. 34. qui motꝰ multiplicatꝰ p .2. ãnos pꝰ bisextũ erit motꝰ eoꝝ .0.0.i.8. quod addo loco augiũ. erit ergo tũc locus augiũ sol'.i. 30. 40. 16. qõ ẽ scõm ꝓpositũ.

¶ ꝑ augẽ solis auges alioꝝ planetarũ inuenire. Caplm octauũ.

I data auge sol: tũc auges alioꝝ pla. iuẽire voluerꝛ loco augꝛ sol' adde p saturno .s.:.g.41.mĩ.58.fa.19.p ioue .s.i.g.22.mĩ.ii.fa. 37. p marte .s.0.g.43.mĩ.46.fa.50.p venere nihil: sꝫ sicut ẽ dimitte. p mercurio adde .s.i.g.59.mĩ.14.fa.ii. ꝛ qõ collectũ fuerit erit verꝰ locus augiũ cuiuslibet ipsoꝝ. ¶ Uerum locũ solis inuenire. Caplm nonũ.

Um veꝝ locũ solis eramiare volueris certũ tps tibi noto tps imediate ꝑcedẽs i quo sol attigit augẽ: ꝛ tũc locũ augis ꝓmo eramiabis. ¶ De ide nũera quot dies hõ .mĩ .fa fuerit iter tps applicatõis sol'ad augẽ ꝛ tps i quo locũ sol'inuenire volueris. Cũ qꝰ dieꝰ i tabulã motꝰ sol'ab auge ingredere: ꝛ locũ sol'quẽ i directo inuenerꝛis: loco augis tpe itroitꝰ sol'i auge ad de quoꝝ aggregatio erit locꝰ sol'i. 9. spa ꝛ si dieꝰ ill' supsint hõ .ꝛ. mĩ .ꝛc. ipas multiplica p motũ sol'i hõ. imediate i tabul' sequẽtẽ ꝛ pductũ adꝺ loco sol' supꝰ inuẽto

ꝛ fiat locus veri⁹ solis hor⁹ data in nona spera: ꝛ nō obliuiscaris q̄ motus mi/
nutoꝝ horaꝝ fuit tot. fa ꝛ .3. quot minuta: ꝛ. fa notata fuit in tabula p motu ho/
rarum sicut antedictum est. Exempli gratia.

¶ Uolo verum locum solis anno. 1446. impresecto die. 16. augusti post meridi
em hor⁹. 15. mi. 40. primo inuenio tempus introitus solis in auge ꝛ locum eius
qui per regulam p̄cedētem fuit die. 13. iunii post meridiem ho. 8. mi. 50. Uerus
aūt loc⁹ ei⁹ ē. 30. 40. 16. Dein oz inuenire distantiā diex a die. 13. iunii ho. 8. mi. 50.
ad diem. 16. augusti post meridiem hora. 15. mi. 40. Composui enim specialem
tabulam dierum anni a p̄ncipio iunii incipientis in quā intro in anno non biseksti
li ꝛ inuenio in⁹ directo mensis iulii dies .61. quibus addits dieb⁹. 16. augusti ho.
15. m. 40. erit eorum aggregatio dies. 77. ho. 15. m. 40 a qbus subtractis die/
bus iunii horis ꝛ minutis applicationis solis ad augem: qui sunt dies. 13. ho. 8.
m. 50. remanebit eorum distantia dies. 64. ho. 6. m. 50. cum quibus tabulam
motus solis ab auge ingredior ꝛ inuenio in directo diebus. 64. de vero loco. i. i.
30. 48. quos noto sub loco augis solis tpe applicationis solis ad ipsam augem q̄
fuit. i. 30. 40. 16. inuenio etiam in directo loco solis in tabula motū in horis .m. 2.
fa. 25. quos duco i horas. 6. m. 50. eritq; eorum motus. 0. 0. 16. 32. Simul enim
iunctis motibus diex ꝛ hor. distātie loco augis fiet locus solis. 2. 32. 7. 36. quod
est p̄positum.

¶ Introitū solis in ariete seu in alio signo vel gradu examinare. Capl̄z decimū.

J introitum solis in p̄mo minuto arietis seu in alio quouis signo vl⁹
bradu inuenire volueris certum tempus tibi noto. p̄mo oportet inue
nire tp̄s p̄cise applicationis solis ad augē immediate p̄cedens ꝛ lo
cum augis tunc: q: etiam erit locus solis: quo inuento minue locū au
gis de loco in quo vis ingressum solis: ꝛ cū residuo. s. g. mi. fa tabulā mot⁹ solis
ab auge ingredere: querēdo similes seu minores ꝓpinquiores in linea motus so
lis ꝛ qō in directo inueneris de diebus addes diebus applicationis solis ad au/
gem: ꝛ vbi terminabitur ille numerus erit mensis ꝛ dies applicationis solis ad si
gnum seu gradum quesitū exēpli gratia. Exemplum.

¶ Uolo applicationē solis ad p̄mū minutū arietis anno. 1447 p̄mo inuenio ap/
plicationē solis ad suā augē. 1446. quā p̄teritas opationes inueni die. 13. iunii
ho. 8. m. 50. post meridiē ꝛ locū eius. i. 30. 40. 16. qui locus subtractus de p̄inci
pio arietis: idest de. 6. 0. 0. 0. Restabit. 4. 29. 19. 44. Cū quibus tabulā mot⁹ so/
lis ab auge ingredior: ꝛ inuenio motū minorē ꝓpinquiorem. 4. 29. 16. 37. cui cor
respōdent in linea diex: dies .27i. qui motus subtractus a residuo sup: ascripto
remanet. 0. 0. 3. 7. Inuenio etiam in directo motū in vna hora. 0. 0. 2. 28. p que
diuido. 0. 0. 3. 7. eritq; numerus quotiēs ho. i. ꝛ remanebit de motu. 0. 0. 0. 39 q̄
etiā diuido per .m. 2. fa. 28. ꝛ pueniūt minuta horę fere. 16. quare dies veri mo
tus solis ab auge vsq; ad applicationē eius arieti erunt. 27i. hor. i. mi. 16. quibus
addam dies iunnii applicationis solis ad augem: qui fuerunt dies. 13. ho. 8. mi. 50
quoꝝ aggregatio erunt dies. 284. ho. 10. mi. 6. cum quibus tabulā diex mensiuꝝ
nō bisextilium anni a iunio incipientis intro: ꝛ inuenio diebus distantie co:ndere
dies. 11. martii post meridiē ho. 10. mi. 6. qō est ꝓpositum.

¶ De examinatione cursus lune. Capitulum vndecimū.

Um locum verū lune examinare volueris cum tpe dato post christū
scz vel ante in tabulā radicū lune intra: ꝛ in lineis annoꝝ collecto:uꝝ ꝛ
expansoꝝ mensiū nō bisextiliū seu bisextiliū dierū horaꝝ ꝛc. put ad

inuenies dū medium motū solis diurnū accipe qđ in directo eorum inueneris de diebus horis ⁊ minutis: de centro loco ⁊ argumento latitudinis lune qđlibet p se: ⁊ vnū sub alio p ordinē notato: eorum summā perfice. Deinde cōsidera q̄nta tem dierū in sūma reperto⁹: ⁊ cōsidera etiā si tps datū fuerit post natiuitatē chri sti vel ante. Si post dies sūme predicte adde diebus descriptis in directo radicis christi sub tabula radicū notatis. Si vero tēpus notatū fuerit ante natiuitatē chri/ sti dies summe radicis deme de diebus radicis christi notatis in tabula si poteris idest si dies summe subtrahendi sint pauciores diebus radicis christi. si aūt exce/ derent illos vt nō possis subtrahere adde diebus radicis christi p vna reuolutio ne lune dies. 27. ho. 13. mi. 18. se. 36. ⁊ de eo⁹ sūma deme summā dierū radicu⁹ ⁊ qđ post additionē seu diminutionē puenerit ō dieb⁹. mi. sis. nota. Respice etiā in quadā parua tabula ab iserioꝛe parte tabule radicū posita que intitulat tabula breuis i qua si inueneris in linea dieru⁹ q̄ ibi notati sint dies minoꝛes quantitatis dierum sūme: illos accipe quos minoꝛes ꝓpinquioꝛes summe inueneris: ⁊ de sū ma dierū radicis minue. Residuum aūt pro radice salua. Demū accipe in tabu/ la breui supꝛascripta qđ in directo dierum subtractoꝛum inueneris de centro: lo/ co: ⁊ argumento latitudinis lune notato p. s. g. mi. se. quos per ordinē adde cētro loco ⁊ argumēto latitudinis lune in sūma radicū reperto: qđlib⁹ sm suū genus: ⁊ qđ ex eis aggregatū fuerit: similiter p radice salua. Si autem in tabula breui nō inueneris dies minoꝛes summe: sūmam dierū ⁊ motuum p radice salua. Post modum respice q̄titatē graduū centri radicis: ⁊ quere de tabulis lune tabulam suppositā simili numero vel minoꝛi ꝓpinquioꝛi in quā cum diebus radicis in li/ nea dierū intra: ⁊ accipe quod in directo dierum similium inueneris de loco lu/ ne ⁊ illud: quos adde vero loco radicis: eoꝛūq3 summa erit locus verus lune. ⁊ si gradus centri radicis superessent gradibus supꝛapositis tabule gradus supatio/ nis p. mi. ⁊ se equationis q̄ immediate post locum lune in tabula inuenient mul/ tiplica: ⁊ pductum adde seu minue de loco lune inuento put in linea notatū est ⁊ quod post additionem seu diminutionem puenerit erit locus lune equatus. Si aūt vltra dies fuerint alique hoꝛe ⁊ alie fractiones per motū lune in horis: horas ip/ sas multiplica: ⁊ similiter earum fractiones put in precedentibus dixi ⁊ pductu⁹ adde loco lune equato ⁊ fiet locus verus lune equatus in nona spera hoꝛa data. Similiterq3 ꝓcede ad dextrā tabule ⁊ accipe in directo qđ inueneris de argumē to latitudinis cui adde argumētū latitudinis qđ p radice saluasti: quibus etiā ad/ de siue minue illud met quod loco lune addidisti seu minuisti de equationis ⁊ de motu horarū ⁊ earum fractionū ⁊ vltra hoc p qualibet hoꝛa adde etiam se. 8. que sunt p motu capitis draconis: ⁊ qđ post additionem seu minutionē peruene rit erit argumentum verū latitudinis lune hoꝛa predicta. exempli gratia.

Volo inuenire verum locū ⁊ argumentū latitudinis lune anno post natiuitatē christi. 1447. imperfecto die. 18. iulii post meridiē ho. 12. mi. 30. primo quero in tabula radicum lune ⁊ inuenio in directo. 1440. dies. 26. ho. 3. mi. 1. Centrum. g. 24. mi. 58. locum. 4. 32. 19. Argumentū latitudinis. 0. 42. 46. Iteru⁹ in directo annoꝛum. 6. inuenio dies. 14. 4. 33. Centrum. 153. 53. locum. 4. 2. 31. Argumentū latitudinis. 5. 57. 47. que sub primis noto. Inuenio etiam in directo mensis iu nii anno nō bissextili dies. 15. 16. 9. Centrum. 70. 56. Locum. 0. 18. 25. Argumen tum latitudinis. 0. 27. 10. Dies autem iulii: videlicet dies. 18. ho. 12. mi. 30. nō sunt in tabula notati: ⁊ ideo illos ponam sub aliis sine motu. Facta enim summa om/ nium predictoꝛum dierū erūt dies. 74. ho. 12. mi. 13. Et q: tēpus datum est post

natiuitatē christi illis addo dies .15. hō. 4. mī. 10. quē in directo radicī christi i tabu
la radicū notata sunt. Erit ergo cor sūma dies. 89. hō. 16 mī. 23. a quibus subtra
bo numerum dierum minorem ppinquiorem in tabula breui notator. qui sunt
dies. 82. hō. 15. mī. 56. eriq; eorum residuū dies. 7. hō. 0. mī. 27. quos numeros
p addice seorsum noto. Sūma enim radicū centri lune erit. g. 79. mī. 47. loci ve
ro. 2. 53. 15. Argumenti autē latitudinis. i. 7. 43. Eadē ratione istos addam moti
bus in directo radicis christi: qui sc de centro. 37. 29 loco. 4. 42. 5. Argumento
latitudinis. 0. 13. 12. Deinde illis etiam addā centrum locum ⁊ argumentum lati
tudinis in directo diebus subtractis a tabula breui qui sunt p cētro. g. 215. mī. 28.
p:o loco. 0. 9. 13. p argumento. 0. 13. 35. quorum sūma vltimo erit centruꝫ: vꝫ. g.
352. mī. 44. locus. i. 44. 33. Argumentum latitudinis. i. 34. 30. quos etiam p ra
dice saluo. Demum quero tabulam lune suppositam gradibus centri: ⁊ inuenio
minorem ppinquiorem suppositam gradibus. 330. in qua inuenio lineam dieruꝫ
corr̄espondere in directo diebus. 7. de loco autem. i. 25. 0. de equatione aūt. mī. 0.
fa. 48 minuenda que multiplico per. g. 5. fere supabundātes gradibus tabule ⁊
pducuntur mī. 2. fa. 24. minuenda. Inuenio etiam in directo motus in horis. mī.
32. fa. 42. ⁊ per oēs motus minutorum horarū erunt fa. 32. tertia. 42. ⁊ q: i ra
dice nō sunt hore nō oꝫ operari per horas. Sed multiplico minuta. 27. per fa. 32
⁊. mī. 42. quorum pductum erit. mī. 14. fa. 43. addenda a quibus subtrahe mi
nuta. 2. fa. 24. minuenda de equatione. Restant addenda minuta. 12. fa. 19. que
addo loco superius inuento: ideſt. i. 25. 0. 0. Eritq; verus motus lune. i. 25. 12. 19.
que addo vero loco radicis superius reseruato: ideſt. i. 44. 33. Eritq; verus lo
cus lune in nona spera. 3. 9. 45. 19. quod est primū ppositū. Reassumo etiā ra
dicē argumenti latitudinis saluatā que fuit. i. 34. 30. que addo loco argumenti la
titudinis in tabula corr̄identi diebus. 7. cum quibus intrani p:o habendo loco lu
ne in cuius directo inuenio de argumento latitudinis. i. 25. 11. quibus etiam addo
mī. 12. fa. 19. totidem vꝫ quot adiunxi loco lune p equatione ⁊ motu horarū fiet er
go argumentū latitudinis tabule. i. 25. 34. 19. quibus additis radici reassumpte:
ideſt. i. 34. 30. erit argumentū verum latitudinis. 3. 0. 4. quod est fin ppositus.
Et quia ibi non sunt hore non oꝫ aliquid de fa addere p motu capitis draconis
Si operatio tua fuisset per tēpus ante natiuitatem christi oꝫ minuere dies
sūme: scz dies. 74. hō. 12. mī. 13. de diebus radicis christi ideſt de diebus. 15. 4. 10
⁊ quia maior numerus non potest subtrahi de minori diebus radicis christi ad
do tot dies diebus notatis in tabula breui q aggregatio excedat dies sūme. Ad
de ergo diebus radicis christi illos quos inueneris in tercia linea tabule breuis q
sunt dies trium reuolutionū vꝫ dies. 82. hō. 15. mī. 55. fa. 48. ⁊ per motus eius i
directo adde motui radicis christi ⁊ sient dies. 97. hō. 20. mī. 6. centrum. 252. 53.
Motum. 4. 51. 18. Argumentum latitudinis. 0. 26. 47. a quibus subtractis die
bus ⁊ motibus summe corr̄ residuū erit dies. 23. hō. 7. mī. 53. Centrum. 173. 10.
Motus. i. 58. 3. Argumentum latitudinis. 5. 19. 4. quos p:o radice salua ⁊ cum
eis operare prout dictum est ⁊ pficies ppositum.

Latitudinem lune per tabulas inuenire. Capitulū duodecimū.

Latitudinem lune p tabulā ad hoc pstitutam examinare volueris cū
argumento latitudinis inuento per doctrinam precedentē in tabulam
latitudinis lune intra ⁊ quere in limbis numeri numerum illi numero
corr̄espondentem: ⁊ qđ in directo illorum inueneris de latitudine sum
me quia erit latitudo lune ab ecclyptica. Si vero cū. g. argumenti superfuerint

aliqua minuta cū vno gradu addito succedendo in lineam intra: ⁊ etiam quod in eius directo de latitudine inueneris nota. Deinde vide differentiā primę latitudinis ad secundam subtrahendo vnam ab alia de qua differentia accipe partē proportionalē fm numerum minutorum ꝓportionalium superabundantiū ad. 60. quam inuenies multiplicando minuta superabundantia per differentiā ⁊ productum diuidendo per. 60. ⁊ ipsam addde latitudini primo inuente si secunda fuerit maior: vel ab ipsa deme si secunda fuerit minor: ⁊ quod post additionem seu diminutionē puenerit erit latitudo vera lune. qne si fuerit argumentum latitudinis ab vno. g. in. 90. erit latitudo septētrionalis ascendens. ⁊ si a. 90. in. 180. erit latitudo septētrionalis descendens. ⁊ si argumentū latitudinis fuerit a gradibus. 180. i 270. erit latitudo meridionalis descendens. ⁊ si a. 270. in. 360. gradus fuerit latitudo erit meridionalis ascendens: ⁊ hic non pono exemplum: q: p se clarū est.

¶ Uerum locum capitis ⁊ caude draconis inuenire. Capitulū. 13.

Um verū locū capitis equare volueris cū tempore dato tabulaz medii motus capitis: quā cum tabula medii motus solis inuenies ingredere ⁊ perfice mediū motum eius ꝓcedendo precise sicut pro inueniendo medium motum solis fecisti: addita radice christi seu ab ea subtracta fm qꝫ tempus datum fuerit ante vel post christi natiuitatem: quo medio motu perfecto ipsum de. 6. signis minue. Residuum vero erit verus locus capitis draconis in nona spera: cuius oppositū in zodiaco erit verus locus caude draconis quod est ꝓpositum. Uel aliter posset etiam inueniri: q: si de vero loco lune dempseris argumentū latitudinis eius residuū erit locus capitis draconis.

¶ Uera loca planetarum trium scz superiorum: Ueneris etiam atqz Mercurii per tabulas inuenire. Capitulum. 14.

Um vera loca planetarum trium. s. superiorum: Ueneris etiam atqz Mercurii: per longitudinem ⁊ latitudinem atqz eorum distantiam a sole examinare volueris cum tempore dato annis scilicet mensib⁹ diebus ⁊ horis ⁊c. tā si tempus ipsum fuerit ante natiuitatez christi qꝫ p⁹ in tabula radicum illius planete cuius locum queris intra: ⁊ in lineis annorū collectorum expansorumqz ac mensium dierumqz ⁊ horarum ꝓut opus fuerit ⁊ in canone solis ⁊ lune habuisti quere superationem dierū ⁊ motus in directo correspondentes. Et facta eorum summa si dies ipsi excederent aliquem numerū de numeris descriptis in tabula eiusdem planete que dicitur tabula breuis: illos numeros tabule de summa numeroꝝ minue: ⁊ motui sume adde motū correspōdentem in directo diebus tabule breuis subtrahendis: ⁊ qō post subtractionem dierum ⁊ additionem motuū peruenerit nota. Si vero tempus datum fuerit post natiuitatem christi illos adde diebus ⁊ motui correspondentibus in directo radici christi in fine tabule radicis notatis. Si autem tempus datum fuerit ante natiuitatem christi illos de radice christi minue: ⁊ quod post additionem seu diminutionem peruenerit ꝓ radice salua. Et nota semper in istis additionibus ⁊ diminutionibus oportunis qꝫ quando accideret qꝫ numerus subtrahendus excederet in quantitate numerum a quo debet fieri subtractio semper addere debes numerum a quo debet subtrahi vnam reuolutionem: ꝓut in luna dixi. Nam si numeri fuerint. ☉. g. m̄. ⁊c. addenda sunt. 6. signa. Si vero fuerint hore addende sunt hore 24. Si fuerint dies superationis ꝓut in tanulis radicum inueniuntur sicut in reuolutione lune dixi qꝫ erant dies. 27. hō. 13. m̄. 18. ꝑ. 36. Similiter reuolutio saturni est dies. 378. hō. 1. m̄. 12. Reuolutio vero Jouis est dies. 398. hō. 21. m̄. 12.

Reuolutio autē martis ē dies.779.hō.22.mī.23. Reuolutio veneris ē dies.582 hō.22.mī.14. Reuolutio vero Mercurii est dies.115.hō.21.mī.5. Similiter quo qz qñ numerus dierum radicum excederet numerum reuolutionum ab illis numerus reuolutionuz erit minuendus: put in precedentibus dixi. ¶ Prosequendo igitur a motu radicis inuēto minue augē planete quam inuenies per regulas precedentes vel p tabulas radicum cuiuslibet planetarum in directo annorum collectorum p totam tabulam qua dempta a motu residuum erit centrum planete cū quo in tabulam sibi correspondentē aut sub minori ppinquiori ingredere ⁊ in linea prima ad sinistram quere dies similes diebus radicis inuētis: vel minores ppinquiores: ⁊ quod in directo inueneris de motu planete.ī.g.mī.nota: quia erit verus motus planete. ¶ Si autem vltra gradus tabule supereſſent gradus centri in radice illos per minuta ⁊ secunda equationis planete in tabula in directo veri motus planete multiplica: ⁊ productum pro equatione addenda seu minuēda prout in tabulis notatum est: salua: ⁊ si vltra dies cum quibus opatus es in tabula supereſſent dies radicis aut hore vel minuta ⁊c. illos p motum planete in diebus horis ⁊ minutis in directo in tabula inuētis multiplica: quoruz productum etiam addēdum seu minuēdum salua. Addendum vero ē si planeta fuerit directus ⁊ minuendum si fuerit retrogradus prout notatum est in tabulis Quo facto numerum addendum adde: ⁊ minuendum minue de motu planete ⁊ quod post additionem seu diminutionem peruenerit adde motui planete quez pro radice salnasti: ⁊ quod aggregatū fuerit erit verus locus planete in nona spera in longitudine.

¶ De latitudine planetarum. Capitulum.15.

Latitudo planete similiter inuenitur in directo dierum radicis cuz quibus intrasti pro inueniendo locum planete ad dexteraz tabule i linea latitudinis: accipe latitudinem ibi descripta in cū parte sua septentrionali scilicz aut meridionali prout ibi notatum est sine aliqua radicis additione multitudo eius equationē p g.centri supabundantes ⁊ productum adde vel minue sicut in tabulis scriptum est: quemadmodum pro vero loco fecisti. ¶ Pro diebus autē supabundantibus ⁊ p horis ⁊ minutis quia ibi non sunt nota/ ti motus latitudinis in die nec in hora oportet ipsum hoc modo inuenire. ¶ Considera latitudinem primo in tabulis inuētam ⁊ latitudinē immediate sequētez descendēdo ⁊ communi differētiam diuide per differētiam dierum cū quibus primo i tabula intrasti ad dies immediate descēdendo sequētes: ⁊ numerus quotiēs erit motus latitudinis in die. Si autē latitudo primi introitus fuerit minor latitudine secūdi ille motus erit addēdus. Si prima latitudo fuerit maior: secunda: ille motus erit minuēdus: quē ēt motū in die si diuideris p.24. numerus quotiens erit motus in horis: qui p.60. diuisus fiet motus in vno minuto hore: quos motus in die scilicet ⁊ in horis ⁊ minutis multiplica per dies horas ⁊ minuta superabundātes ⁊ productum adde vel minue de latitudine planete primo inuente: ⁊ exinde fiet latitudo vera planete septētrionalis videlicz aut meridionalis prout in tabulis notatum erit.

¶ Nota tñ ⁊ sepenumero contingit qp si prima latitudo in tabula accepta fuerit septētrionalis parū tñ distans ab ecclyptica ⁊ pductū multiplicationis equatiōis p.g. supabūdantes: aut motus in diebus ⁊ horis supabūdātibus erūt subtrahēdi ⁊ erūt maiores i numero ēz latitudo iuēta septētrionalis tūc illo casu minue latitudinē inuentā de multiplicatione graduū multiplicationis aut de motu dierū ⁊

horarū ⁊ eius residuū erit latitudo meridiana: ideſt in pte contraria: ⁊ vt breuiter dicam ſemp minue minor⁹ numerum de maiori: ⁊ residuū p latitudine tene: quā multiplicationē ſi minueris de latitudine erit latitudo in pte illa q̄ ſcripta ē in tabula. Si aūt latitudinē minueris de multiplicatione: residuum erit latitudo in parte contraria ab ecclyptica. Si aūt latitudo ſeptētrionalis in tabula deſcēdēdo augeā numero erit latitudo aſcēdēs: ſi minuet erit deſcēdēs. Si vō latitudo meridionalis deſcēdēdo augeā in numero erit latitudo deſcēdēs: ſi aūt minuetur erit in pte meridionali aſcendens.

¶ De elongation⁹ planetaꝝ a ſole ⁊ ecōuerſo. Capl'm.16.

Elōgatio planete a ſole ſeu ſolis a planeta ſimiliter inuenīē operando p ut in latitudine inuenīē ꝺa opatus es: q: in illamet tabula poſt linea⁹ latitudinis ad dextrā notatā inueniēs elongationē ſolis. Intra addēdo ⁊ trahēdo diuidēdo multiplicādo p.g.cētri: ⁊ dies ⁊ horas ſupabundātes cōponēdo motus elongationis in diebus ⁊ horis ⁊c. p ſupa⁹ſcriptā regulam datam p inueniēnda latitudine: ⁊ habebis queſitum tam ſi tēpus datum fuerit añ natiuitatē chriſti q̄ poſt.

¶ Radices chriſti cuiuſlib⁹ planete ad qōlib⁹ aliud tp̄s extēdere. Capl'm.17.

Radices planetaꝝ ad annos.1400. firmare voluerīs in tabulā radicū cuiuſuis planetaꝝ ingredere ⁊ qō in directo annoꝝ.1400. inueneris de dieb⁹ ⁊ motu adde diebus ⁊ motui radicis eius eorūq⁹ ſūma erit queſitū. Si vero tp̄s fuerit ante natiuitatē chriſti minue de motu radicis reſiduū vero erit radix q̄ſita: ⁊ iſtud ſufficit ſine alio exēplo.

¶ Exēplū ad inueniendum verum locū planetaꝝ in longitudine ⁊ latitudine at/ qꝫ eorum diſtantiam a ſole. Capl'm.18.

Volo vꝝ locū martis p⁹ natiuitatē xp̄i āno.1447. ipſecto die.17. no/ uēb⁹is p⁹ meridiē. hō.18.m̄.40. Quero in tabula radicū martis: ⁊ inuenio in directo.1440. dies.385. hō.14.m̄.12. ⁊ de motu.s̄.1.g.29.m̄ 5. In directo aūt annoꝝ.6 inuenio dies.631. hō.3.m̄.15. de motu aūt s̄.1.g.37.m̄.29. ⁊ i directo mēſis octob⁹is i tabula mēſiū nō biſextilīū inuenio dies 304. abſq⁹ motu: quibus ēt addo dies.17. nouemb⁹is hō.18.m̄.40. ſine motu: ⁊ vno ſub alio notato facta ſūma erit coꝝ aggregatio dies.1338. hō.12.m̄.7. Mot⁹ aūt.s̄.3.g.6.m̄.34. ⁊ q: tp̄s datū ē poſt natiuitatē chriſti ipſis ēt adde radices xp̄i que ſunt dies.513. hō.5.m̄.40. Motus vero.s̄.2.g.12.m̄.25. quorum omnium aggregatio erit dies.1751. hō.17.m̄.47. Mot⁹ antē.s̄.5.g.18.m̄ 59. a qb⁹ dieb⁹ ſubtrahe dies.1559. hō.20.m̄.46. qui ſunt dies minores ppinquores tabule breuis: ⁊ addo motū in directo exīten. vꝫ.s̄.1.g.37.m.28. Erunt igitur dies radicis ſaluādi dies.191. hō.21.m̄.1. Motus vō.s̄.0.g.56.m̄.27. Quero ēt locū augis martis.1447. quem inuenio.s̄.2 g.14.m̄.31. ⁊ ipſum trahe a motu radicis. Reſiduum autem eſt centrum Martis. videlicet.s̄.4.g.41.m̄.56. Quare in/ tro in tabulam Martis ſupa⁹ quam notatum eſt.4.40. ⁊ inuenio in directo dierum.190. De motu.s̄.2.g.7.m̄.25. De latitudine vero.g.0.m̄.51. ſeptentriona li. De elogatione ſolis.s̄.0.g.58.m̄.46. Inuenio etiam de equatione motus.m̄. 7. ſecūda.12. minuēda: ⁊ de equatione argumēti latitudinis.m̄.0. ſecūda.6. minuenda. de equatione vō elōgationis.m̄.9. fa.18. addēda: ⁊ q:.g.cētri ſupabūdātes gradib⁹ tabłe ſūt.g.2. fere iſtas eq̄tiones p.2. mlt̄iplico ⁊ fiet eq̄tio lōgitudis mot⁹ m̄.14. fere minuēda p equatione aūt latitudinis nihil pono q: parua ē. Equatio

vero elongationis addenda.m̃.18.fere. Deinde in tabula inuenio motū longitudinis in die.m̃.34.fa.36.que multiplico per diem vnū superabundantem diebꝰ radicis: cuius ꝓductum idem est. Et quia vltra dies superabundantes sunt hō. 21.m̃.1.ipsas multiplico p motum horarum tabule: qui est.m̃:1.fa.26.cuius ꝓductum est.m̃.30.fere. Qui motus dierum ⁊ horarum sunt addendi quia planeta directus est ꝓnt in tabula apparet. qui sunt.g.1.m̃.5.fere ⁊ minuēda ē equatio que est.m̃.14. Restat ergo addendum.g.0.m̃.51.quare motui tabule qui ē.s̄ 2.g.8.m̃.16.addito motu radicis qui fuit.s̄.0.g.56.m̃.27.fiet verus locus martis in logitudine in nona spera tempore dato.s̄.3.g.4.m̃.43. qō est ꝑimū ꝓpositum. Ad latitudinem vero perficiendā quero motum latitudinis in die quē inuenio per differentiam ꝑimi ⁊ secundi introitus esse fm.36. ⁊ per ♃ns in horis esse motum eius fa.1.fi addendum. Quare totus motus in diebus ⁊ horis respectu equationis que est minuenda ꝓ nihilo ponitur. Quapropter latitudo martis ꝑimi introitus non mutatur que fuit.g.1.m̃.51.septētrionalis qō est fm ꝓpositum. Motus enim elongationis solis per differentiā ꝑimi ⁊ secundi introitus que est in decem diebus.g.4.m̃.27.⁊ per ♃ns in die.m̃.26.fa.42.⁊ in vna hora erit motus eius.m̃.1 fa.7.addenda que multiplico per diem.1.hō.21.m̃.1.fiet ergo motus ipse addendus.m̃.50.fa.9.quibus etiam addo minuta equationis que sunt.18.prout ante dixi. Erunt ergo addendi elongationi inuente in sūma .g. m̃.8.fa.9.que elongatio vt ꝓdixi ē.g.58.m̃.46.quare tota elōgatio solis hora data ē.g.59.m̃.54.fa.9.qō est tertium ꝓpositum.

¶ Vtrum planeta fuerit stationarius directus siue retrogradus. Caplm̃.19.

Erecta radice cuiuslibet planetarum triū scz superiorū: veneris quoqz ⁊ mercurii cum diebus superabundantibus in eius tabulaz intrabis ⁊ quod ꝓpositum motum eius notatum inueneris perquire: quia declarabit si fuerit motus eius directus aut retrogradus. Si enim directus fuerit ante ꝑimam stationem descendendo inuenies qñ incipiet retrogradari ⁊ illa die ꝓpositum quam notatum erit retrogradus erit stationarius in statione ꝑima vbi incipiet retrogradari: descendēdo aūt etiā notatum qñ incipiet dirrigi: ⁊ per ♃ns numerando dies distantie habebis quot dies perdurabit directio ⁊ regroda tio sua.

¶ Vtrū planeta fuerit orientalis seu occidentalis a sole. Capitulū.20.

Oc idem inuenies per distantiam eius a sole: De tribus autem supioribus qñ elongatio solis fuerit minor tribus signis erit planeta orientalis si plus erit occidentalis. In venere autem ⁊ mercurio qñ elongatio fuerit solis tunc planeta erit orientalis seu matutinus ⁊ apparebit ī mane ante ortū solis. Si elongatio fuerit planete erit occidētalis seu vespertinus ⁊ apparebit in sero post occasum solis. Si fuerint eorum elogationes a sole ante vl̄ post minus.9.gradibus: tunc erunt combusti. ¶ Similiterqz per tabulas patenter videre poteris per motum planetarum in die qñ fuerit veloces seu tardi curſu aucti vel diminuti numero ⁊ qñ p eoꝝ distantiā a sole fuerint in almugnea solis debiles aut fortes respectu situs eoꝝ a sole: ⁊ multa alia eorum accidentia que per alchabiciū in suo ītroductorio declarant: q: clare tuo diligēti studio videre poteris: que res multū iuuat pscrutātes electiones seu iterrogatiões ⁊ alia similia in iudicando necessaria.

¶ Tempus vere conclusionis ⁊ oppositionis luminariuz per tabulas Jo. Blan. inuenire. Capitulum.21.

Cum tps vere cōiunctionis ⁊ oppositionis luminariū in quolibz mēse anni pserutari volueris tabulā radicū ꝯiunctionis cū tpe dato ingre/ dere: ⁊ in lineis annoꝝ collectoꝝ ⁊ expāsoꝝ mēsium ⁊c. put i tabu la radicum lune dixi accipe qō in directo inueneris de supatione dieꝝ de motu cōiunctionis qui est locus solis ⁊ lune. De argumēto medio: ⁊ de argu mento latitudinis lune ꝓcedendo vsqz in directo mēsis precedētis mensem i quo queris ꝯiunctionē seu oppositionē inuenire: quoꝝ sūmā addita radici sepatim nota. ¶Postmodū respice in tabula bꝛeui: ⁊ accipe numeros maiꝛes ꝓpinquio/ res in ipsa descriptos conditionales scz. Si ꝯiunctionem mensis sequētis queris aut oppositionales: si oppositionē queris. Ac etiam qō in directo eoꝝ inuene/ ris de locis solis: de argumēto medio: ⁊ argumēto latitudinis lune. De quibus diebus minue dies sūme notatos: ⁊ loco solis ⁊ lune: Argumēto medio: ⁊ argu/ mento latitudinis lune adde locū solis ⁊ lune. Argumentū mediū: ⁊ argumētuz latitudinis lune tabule bꝛeuis: qō post subtractionē ⁊ additionē peruenerit erit di es mensis sequentis hō ⁊ minutis: in quo tpe media fiet coniunctio seu oppositio luminariū ac etiam medius eoꝝ motus. Argumentū mediū: ⁊ argumentum latitudinis lune quod ꝓ radice salua. ¶Postmodū de motu solis minue augē eius cuius residuum fiet argumentū solis. Quere ergo tabulā solis in cōiunctionibus sibi argumento suppositā: ⁊ accipe qō in prima supioꝛe linea inuenies de loco so/ lis ⁊ de motu eius in horis quē motū adde motui radicis solis: ⁊ erꝝ sūma fi et verus locus solis ⁊ eius motus in horis: hora medie cōiunctionis seu oppositi onis predicta. Similiter quoqz in tabulis lune in ꝓiunctiōibus quere tabulā sup/ positam argumento medio lune in radice reperto: ⁊ adde quod in prima superio re linea inuenies de loco lune in radice reperto: ⁊ fiet verus locus lune tempoꝛe p dicto ⁊ similiter motus eius in horis. habito igit vero loco solis ⁊ lune hora me die applicationis eoꝝ ⁊ motu eoꝝ vero in horis si loca eoꝝ sunt idem non opoꝛtet amplius laboꝛare: quia applicatio media ⁊ vera sunt idem. Si autē vn' excedat alium in coniunctione subtrahe locum vnius a loco alterius ⁊ vide cuius erit longitudo: videlicet quis eoꝝ precedat alū illius dicit esse longitudo in oppo sitione vero primo loco solis adde tria signa: quo facto vide differentiā lōgitudi/ nis vt supra: quas differētias lōgitudinis: ⁊ cuius eoꝝ erit longitudo de per se nota: Deinde motū solis in horis de motu lune in horis minue ⁊ residuū p supa tionē tene. Deinde differētiā lōgitudinis notatā p p̄dictā superationē diuide ⁊ nu merus quotiēs erūt hoꝛe ⁊. m̄. ⁊ c. quas adde horis ⁊ minutis medie applicatio/ nis si lōgitudo fuerit solis vel ab hisdē horis minue si lōgitudo fuerit lune. ⁊ qō post additionem seu minutionē peruenerit erit tps p̄cise verecōiunctionis seu op/ po sitionis quesite. Exempli gratia.

¶Quero tps ꝯiūctionis luminariū de mēse augusti. 1447. inpfecto: quare ta/ bulam radicū ꝯiunctionis luminariū ingredioꝛ: ⁊ inuenio in directo ānoꝝ. 1440 de diebus dies. 20. hō. 4. m̄. 15. De motu. s̄. 5. g. 50. m̄. 42. De argumento me dio lune. g. 77. m̄. 43. de argumento latitudinis. s̄. 2. g. 1. m̄. 27. Item in directo annoꝝ. 7. inuenio dies: 5. hō. 17. m̄. 40. de motu. s̄. 5. g. 53. m̄. 54. de argu/ mento medio. g. 110. m̄. 27. Item in directo mensis iulii anno non bissextili inuenio dies. 5. hō. 6. m̄. 52. de motu. s̄. 3. g. 23. m̄. 45. de argumento. 180. m̄. 43. de argu mento latitudinis. s̄. 3. g. 34. m̄. 42. quibus addita radice christi que in tabula in/ uenitur: videlicet dies. 16. hō. 17. m̄. 4. de loco. s̄. 4. g. 21. m̄. 49. de argumēto me dio. g. 339. m̄. 55. de argumento latitudinis. s̄. 5. g. 52. m̄. 52. eoꝝ summa est

dies.47.hō.21.m̄.51.ō motu.s̄.i.g.30.m̄.10.ō argumēto medio.g.348.m̄.48. De argumento latitudinis.s̄.i.g.18.m̄.38.Quero etiam in tabula breui dies maiores propinquiores coniunctionales scilicet dies.59.hō.1.m̄.28. quibus directo sequitur loco coniunctionis:idest solis ꝛ lune.s̄.0.m̄.58.secunda.13.De argumēto medio.g.51.m̄.38.De argumento latitudinis.s̄.i.g.1.m̄.20.a quibus subtractis diebus.47.hō.21.m̄.51.radicis remanent dies.11.augusti hō.3. m.37. post meridiem.In quo tempore erit media coniunctio luminarium.deinde addito locum coniunctionis:argumentum medium ꝛ argumentum latitudinis lune superscripta loco ꝛ argumentum radicis eorum summa erit motus.s̄.2.g.28.m̄. 23.Argumentum medium.g.40.m 26.ꝛ argumentum latitudinis.s̄.2.g.19.m̄ 58.que omnia pro radice salua.¶Postmodum quero augem solis per regulas precedentes:quam inuenio.s̄.i.g.30.m.40.ꝛ ipsam subtraho de motu coniunctionis remanet ergo argumentum solis.s̄.0.g.57.m̄.43.quod pono pro gradibus.58.Quero etiam tabulam ipsi argumento suppositam:ꝛ inuenio in ꝑma linea de loco solis.s̄.5.g.58.m̄.ii.ꝛ motus eius in hō.2.secūda.25.cui loco addo motum radicis:qui est.s̄.2.g.28.m̄.23.fiet ergo medius locus solis hō medie coniunctionis.s̄.2.g.26.m.34.ꝛ motus eius in horis.m.2.secunda.25.Iterum quero de tabulis lune in coniunctionibus tabulam suppositam argumento medio radicis:quod est.g.40.fere ꝛ inuenio in ꝑma linea de loco.s̄.5.g.57.m.2 de motu in horis.m.30.secunda.21.de argumento latitudinis.s̄.5.m.57.secunda.2.Cui loco addo motum radicis qui est vt supra.s̄.2.g.28.m.23.ꝛ factus est verus locus lune.s̄.2.g.25.m.25.ꝛ motus eius in horis.m.30.secunda.21. Addito etiam argumento latitudinis tabule argumentum latitudinis radicis: quod est.s̄.2.g.19.m.58.ꝛ factum est argumentū latitudinis lune.s̄.2.g.17.m.0.Conclusum est ergo locum solis hō medie coniunctionis s̄.2.g.26.m.34.ꝛ locus lune.s̄.2.g.25.m.25.ꝛ motū solis in hō.m.2.secunda 25.ꝛ motum lune in hō.m 30.secunda.21.ꝛ argumentum latitudinis esse.s̄.2.g.17.m̄.0. Manifestū est igit locum solis precedere locū lune p.g.i.m̄.9.idest per.69.m̄.Superat etiam motus lune in hō motum solis p.m̄.27.secunda.56.Diuido ergo.m̄.69.p.27.56 ꝛ perueniunt hore.2.m̄.30.fere.que hore addende sunt diebus ꝛ horis medie cōiunctionis:quia longitudo est solis que fuit vt supra dictum est dies.11.augꝰ post meridiem hō.6.m̄.7.diebus non equatis qō est ꝓpositū.Si vero motum solis multiplicabis per hō.2.m̄.30.superius addendas ꝛ productum addes loco solis hora medie cōiunctionis fiet locus solis hora vere coniunctionis:ꝛ si motū lune i hō multiplicabis per horas ꝛ minuta predicta ꝛ ꝓductum addideris loco lune hō medie coniunctionis fiet locus lune hō vere coniunctionis.Que loca solis scꝫ ꝛ lune idem sunt si bene operatus es.adde etiam argumento latitudinis lune motū lune in horis.2.m̄.30.put addidisti loco lune:ꝛ vltra hoc motus capitis dracōnis in totidem horis qui motus capitis est ſa.8.ꝑ q̄libet horaꝝ:eorumqꝫ aggregatio erit argumētum latitudinis lune hora vere cōiunctionis.

¶Duodecim coniunctiones immediate sequentes faciliter inuenire.

¶Capitulum vicesimum secundum.

¶ autem duodecim coniunctiones immediate sequentes scire desiderastempori predicto medie coniunctiōis augusti adde dies.29.hō.12 m̄.44.ꝛ fiet tempus secunde medie coniunctionis:cui etiā adde.29. 12.44.ꝛ fiet tps tertie medie cōiunctionis ꝛ successiue sequere de con

iunctionē in cōiunctionē vsq3 ad.12. ¶Postmodū locū cōiunctionis qui est loc⁹ so
lis ⁊ locus lune quē habuisti in radice hor⁹ medie cōiunctionis de mense augusti
qui fuit.2.28.23.adde loco solis inuento in dicta tabula in .a. linea ⁊ fiet locus ve
rus solis hō .e. medie ꝯiunctionis: ⁊ successiue descēdendo in tabulam ⁊ addēdo
radicē predictā fient loca solis de cōiunctione in ꝯiunctionem: in quorum directo
etiam habebis motū solis in vna hor⁹ in qualibet ꝯiunctione. Iterum similiter ꝓ
cede cum radice lune in tabula lune ⁊ habebis locū lune in qualibet media cōiun
ctione ⁊ motum eius in hor⁹. Accepta differentia loc⁹um ⁊ ipsa diuisa ꝑ supa/
tionem motuū in vna hor⁹ ꝑut supra dictum est perficies tempora earum vera
rum coniunctionum cuiuslibet per se. Similiterq3 habita prima oppositione seq
poteris de oppositione in oppositionem ꝑ.12. sequentes oppositiones. Ut aūt cō
struere possis tacuinos per totum annum incipiēdo a Januario composui tabu/
lam bipartitam: cuius pars vna operanda est anno non bisextili. alia vero anno
bisextili ⁊ exercetur sic. habito die ianuarii hor⁹ ⁊ minutis coniunctionis seu op/
positionis medie luminarium quos ꝑ radice prime coniunctionis seu oppositio/
nis tene quere in tabula dies similes suppositos ianuario ⁊ in secūda linea ad de
xtram suppositam februario reperies dies hō ⁊ minuta februarii: quibus addes
ho.⁊ minuta que in coniunctione seu oppositione ianuarii vltra dies habuisti si su
pererunt: ⁊ eor⁹ sūma fiet dies ho.⁊ minuta medie coniunctionis seu oppositio
nis februarii. Similiter illasimet horas ianuarii adde diebus ⁊ minutis martii ap̄
lis ⁊ maii ⁊c. vsq3 in finem anni ⁊ habebis tempus medie cōiunctionis seu oppo
sitionis per totum annū de mense in mensem: ⁊ q⁹ aliquando contingit ꝙ in vno
mense fient due oppositiones ⁊ coniunctiones: sicut in tabula patet. Similiter eis
adde horas ⁊ minuta radicis mensis ianuarii per ordinem sequere vt dictum est
habito igitur tempore medie coniunctionis seu oppositionis per totum annum
quere motum solis ⁊ lune: Argumentum eor⁹um ⁊ argumentum latitudinis lu/
ne tempore medie coniunctionis seu oppositionis ianuarii ꝓout supra dictum ē.
Quere etiam tabulas suppositas argumento solis: ⁊ argumento lune in quibus
cum motibus eor⁹um sequere descendendo ⁊ habebis vera loca eor⁹um ⁊ motuꝫ
in hor⁹: ⁊ argumentum latitudinis lune de cōiunctione in coniunctionem: seu
de oppositione in oppositionem per totum annum. inuenies etiam tempus vera
rum eor⁹um applicationum ⁊ loca eor⁹ ꝑut in superiore canone dixi: qō ē ꝓpositū
¶Nota ergo conclusionem pulcherrimā ꝙ plur⁹ibus ⁊ diuersis modis inueni/
re potes quamlib3 applicationē luminarium in anno ꝑut ex tua industria videre
potes per regulas precedētes: vt puta. Si vis coniunctionē augusti quam per do
ctrinam precedentē: ⁊ per eius specialē tabulam in prima linea inuenisti etiaꝫ per
tacuinum inceptum a ianuario illius anni: ⁊ in eius tabula in octaua linea inueniēs
Similiter si a martio incepturus eris inuenies applicationem augusti in sexta li/
nea. Si ab aprili inuenies in quinta linea: ⁊ si ab octobri p̄cedēte incepturus eris
inuenies applicationē augusti in decima linea q̄ oēs applicationes ꝓcordari simul
debēt in tpe ⁊ loco. alis ꝑ certo tene ꝙ errasti.

¶Verum locum solis per totum annum velociter extendere.

¶Capitulum vicesimum tertium.

Um verum locum solis per totum annum extendere volueris locuꝫ
augi ei⁹i ānō p̄cedēte: ⁊ dies hor⁹as ⁊ minuta sequētes p⁹ ipaꝫ applica
tionē vsq3 ad diē p̄mā ianuarii anni dati iclusiue ꝑ doctrinam datam

ad inueniendū verū locū solis inquire postmodū p additionē loci augis solis: loco solis in tabula in directo dierū correspondentiū primo ianuarii inuento: quere locum solis verū ⁊ ipsum nota in directo primi dei ianuarii. Deinde locum ipsū augis adde loco solis in tabula immediate sequente descēdendo ⁊ erit locus solis dies secundus ianuarii: ⁊ similiter sequere diem tertium ⁊ quartū ⁊c. ⁊ si cū diebus applicationis solis ad augē erunt horē ⁊ minuta scias q̄ loca solis inuenta ō die in diem erunt p totidem hō. ante meridiē illoꝝ dierū. Si vero locuꝫ solis ad alias horas dei volueris distantiā horarū predictarū añ meridiē ad horas quas loco solis volueris p motū solis in hō. in eius directo in tabulis inuentā multiplica ⁊ pductū adde loco solis primo inuēto ⁊ habebis quesitū. In fine autem tabule terminabūt dies circa applicationem sequentē solis ad augem infra annum: quam applicationē iterum precise inuenies per regulā datā ⁊ cū loco augis in principio tabule reiterādo ⁊ sequēdo per ordinem descēdendo fiet locus solis de die in diem per totū annum vel vltra in infinitum si tibi semp reiterando in fine tabule placuerit.

¶ Verum locū lune p totum annū inuenire. Capitulum. 24.

Locum verum lune p totum annū de die in diem extendere volueris locū ipsum die primo ianuarii illius anni primo inquire per regulā quam ante dixi: ⁊ de per se nota motum: centrū: medium ⁊ argumentum latitudinis cum quibus locū ipsum inuenisti. Nota etiā dies horas ⁊ minuta supatiōis ⁊ maxime horas ⁊ minuta q̄ supersunt diebus cū quibus inuenisti locū lune in tabula: ⁊ hoc q: locus lune inuentus p additionē motus lune in radice loco lune in tabula addita vel dempta solūmodo equatione erit locus lune illa die per tot horas ⁊ minuta ante meridiē quot erunt horē excedentes dies radicis sicut in canone solis prime precedēte dixi: quem locum nota ⁊ descēdendo in tabula de die in diem ⁊ locis quibus in ipsa inueneris addēdo motū lune in radice ipsis etiam addēdo vel de ipsis minuendo equationē put oportet cōtinue habebis locū lune per horas ⁊ minuta suprascripta añ meridiē: ⁊ hoc suffi/ceret p tuo vsu operando cui manifeste ꝯtinue erunt horē predicte: ⁊ similiter p argumento latitudinis operari poteris. Si vero ad horas meridiei calculum reducere volueris multiplica horas predictas per motū horarum in directo dierū correspondentium cuius pductum adde sicut in canone solis dixi: ⁊ habebis q̄situm. Et si motū horaꝝ nouiter reformabis post additionē vel demptionem eq̄/tionis p̄cisior erit operatio: q: ꝓpter differentiā equationū ab vno die ad aliū aliquando motus horarum fiet maior aut minor q̄ scriptum sit in tabula: tamē differentia ipsa erit parua: nec de ipsa multū est curandum. Finita autem tabula predicta ad continuandum intentionem ⁊ inueniendum de die in diem locum lune: oportet operationem reiterare ⁊ aliam inquirere tabulam isto modo: videlicet illis horas cum quibus operatus es in precedente tabula semper in omni reiteratione adde hō. ro. mi. 41. fa. 24. eorumq; summā p radice none sequentis tabule: salua. Si autem horē aggregate excederent horas. 24. ab illis horas. 24. remoue: ⁊ cum residuo operare: ⁊ centro prime radicis adde. g. 3ii. mi. 49. fa. i9. ⁊ motui prime radicis adde. s. o. g. 3. mi. 4. fa. i2. Argumento autem latitudinis etiam

adde.s.o.g.4.m̃.31.fa.45.quorum summa sient radices noue operatiõis. Inuenias enim tabulam correspondentẽ illi noue radici vel minorem ꝓpinquiorem ꝑut in regula ad habendum verum locũ dixi: ⁊ cum motu radicis operando ip sum addendo loco lune in tabulis descendendo de die in diem ⁊ equando ⁊c. fiet locus lune vsq3 in finem illius tabule: qua finita ⁊ operata addendo ⁊ reiterando ꝑut ante dixi inuenies aliam tabulã ⁊ sic de die in diem operari poteris vsq3 in finem anni ⁊ vltra vsq3 in infinitum ꝓ libito voluntatis. Solum restat vnum declarare ꝙ qñ post additionem .io. horarũ. m̃. 41. fa. 24. quas dixi addendas esse super hõ. precedentis operationis eorum sũma excederet hõ. 24. in sequenti opatione ⁊ in sequente tabula cum motu lune nouc radicis intra in secunda linea in recto: vz dici. 1. ⁊ exinde fiet locus lune in die immediate sequente vltimũ diem precedentis tabule: quia si accipies quod est in prima linea: videlicz in directo dici. 0. peruenict tibi locus lune in meridie illemet qui fuerit vltimus dies precedẽtis tabule in meridie. Si autem aggregatio horarum predictarum non excederet horas 24. nec illas applicabunt cum ipsis operare in noua tabula ⁊ in prima linea ī directo scilicet dici. 0. ⁊ fiet locus lune in die sequenti vltimum diem precedentis tabule. Deinde descendendo ⁊ operando fiet locus lune vt supra dictum est: ⁊ sic in infinitum poteris loca lune inuenire.

¶ Vera loca trium superiorum veneris etiam atq3 mercurii continuando extendere. Capitulum. 25.

Vz vera loca triuz superiorum: veneris etiam atq3 mercurii faciliter per totum annum ⁊ continue extendere volueris: cuiusuis planetarũ dies superabundantes motu ⁊ cẽtro die primo ianuarii anni in quo tu cuinum extendere cupis quere cum quibus etiã locũ verum latitudinum ⁊ eorũ distantiã a sole repertũ addendo ⁊ equando ꝑ doctrinam precedentem nota. Si vero dies ipsi precise in tabula in qua operatus es in linea dierũ reperiuntur sufficit. Si autem etiam considera numerum dierum immediate descendendo repertorũ: ⁊ differẽtiã supationis eorum ad dies radicis adde primo ianuarii ⁊ vbi numerus terminabitur illi dici ianuarii correspondebũt numeri in si, in tabula ⁊ cum loco: equatione: motu horarum illis in directo operando cum motu radicis fiet locus eius ipsa dies. Similiterq3 inuenies latitudinem ⁊ distantiam a sole ⁊ descendendo in tabula ipsa de. io. diebus in. io. dies. vel de. 5. in quinq3: aut de tribus in. 3. ⁊c. prout in tabulis planetarum differenter dies vsq3 in finem tabule operando continue sient vera loca planetarum: latitudo ab ecclyptica: ⁊ eorum distantia a sole ⁊ si vltra dies illos erunt horc semper locus ipse intelligitur per totidem horas ante meridiem: que horc multiplicate per motus horarum ⁊ ꝓducto addito loco planete si motus eius fuerit directꝰ vel dempto si fuerit retrogradus fiet locus verus planete horc meridiei ꝑut superius dixi. Si autem tabla ipsa extendetur vsq3 ad finem anni sufficit. Si vero non oportet aliam tabłam pro operatione immediate sequente sicut in luna fecisti inuenire. Adde ergo horas cum quibus in opatiõe precedenti operatus es: vz in opatõe saturni ho. 21. m̃. 48. ī opatõe iouis hõ. 2. m. 48. ī opatõe martꝭ ho. 1. m̃. 37. ī opatiõe veneris hor. 1. m̃. 46. In operatione mercurii hor. 2. m̃. 55. Eruntq3 horc eorum aggregate ⁊ minuta cum quibus in tabła sequenti operari debes. Similiterq3 post dictam horarum aggregationem adde motui radicis Saturni cum quo locum eius in tabła precedente inuenisti. s. 1. g. 12. m̃. 40. Motui autem Iouis ad/

de.s.o.m.33.scoa.9. Motui vero martis.s.o.m.48.fa.44. Motui aute ve/neris.s.3.g.35.m.33. Motui vero Mercurii.s.1.g.54.m.13. Ex quibus ag/gregationibus fient motus noue radicis quos salua ex parte. ¶Postmodum de ipsorum quolibz motu subtrahe locum eorum augium p cetris eorum extrahe dis cum quibus in tabulis correspondetibus ipsis cetris: z cum motibus eorum operando equando put superius dictum est fiet loca planetarum: latitudines z distantia ad sole vsqz in fine tabule z si opus fuerit nouiter reiterado operationez ad aliam tabulam repiendam z sequedo de tabula in tabulam vsqz in infinitum pcedere poteris.

¶Ad reducedum tepus calculi facti diebus non equatis ad dies equatos: z post modum ad horas horologii istius sexti climatis ad meridianum ferrarie.

¶Capitulum vicesimumsextum.

¶I conuertere volueris dies non equatos ad dies equatos z horas p vel ante meridiem ad horas horologii ad meridianum ferrarie huius sexti climatis cum.g.signoz. In quo tunc sol inuenitur tabulā horaz meridiei z equationis dierum ingredere: z quod in directo inueneris de equatione dierum: minuta scilicz z fa horarum adde horis z minutis p me/ridiem non equatis z quod ex eis aggregabitur siet ho.m.z fa diebus equati cū quibus gradum ascendēte repire poteris put in sequētibus docebo. Vide etiam quod in eius directo inueneris de horis z minutis meridiei scito q illa hora ho/rologii cetrum solis ad meridianam lineam applicabitur. Adde ergo illis horis horas post meridiez diebus equatis z qō ex eis aggregabit erūt hore horologii

¶Gradum ascendētem z subsequēter figuram.12.domorum celi p tabulas Jo annis Blanchini erigere. Capitulum.27.

¶Um gradum ascēdentem z figuram.12.domorum celi ad situm ferrarie sexti climatis erigere volueris in tabulam equationis domoruz suppositam signo in quo tunc reperitur sol intra z in secunda linea pncipii tabule ad sinistram quere numerum similem gradui solis in cuius directo cum horis datis si hore ipse fuerint post meridiem diebus non equatis ipsis adde equationes dierum immediate gradui solis correspondētes ad dextram z sient hore post meridiē equate. Si vo hore date fuerint post meridiē diebus equatis non oportz aliud de equatione addere: sed ipsis adde horas z minuta in directo gradui predicto solis ad destram sequentes supra quas scriptuz est meridiei: quas reperies in quarta linea tabule. Si vero hore date fuerint horolo gii ipsis adde horas immediate sequētes ad dextram super quibus scriptum est horologii in quinta linea. Inuentis igitur predictī horis simul horis scilicet diebus equatis post meridiem datis cum horis meridiei tabule aut horis horologii datis cum horis horologii tabule: si earum aggregatio excederet horas.24. de illis 24.deme z cum residuo operaberis. Si autem non excederent cum illamet sūma operaberis. Quere igitur in tabulis in suprascripta linea quinta supra quam scriptum est horologii numerum similem horarum aggregatarum: z quod in earum directo in sexta linea inueneris supra quam scriptum est: Ascendens: erit gradus ascendens illius signi cuius nomen scriptum erit in superiore parte tabule. In cuius etiam directo ad desteram in septima octaua nona decima vndecima linea notatum est pma.g.secunda tertia quarta quinta z sexta domus illi signi cuius nomē scriptū est supra ipsū gradū in sua linea z p pns p ipsorū gradus zodiaci oppositoz cōstitues.g.septime octaue none decime vendecime z duodecime domus. Scripsi etiā in pma linea cuiuslibet tabule ad sinistram dies mēsis

correspondentes solis ingressioni in quolibz gradu signi: z hoc si tibi ignotus ecl̃ps cus solis p die mensis solũmodo operari poteris: nec magnam differẽtiam i gradu ascẽdẽte repies: tñ precisius ẽ per gradũ solis punctaliter opari. z nota si cum gradu solis fuerint minuta: accipe horas sibi correspõdẽtes cũ duplici introitu: z similiter cum horis aggregatis p̃o gradu ascẽdẽtis z aliarum domorum extrahendo ꝓut alias dixi: z in sequẽti exẽplo duarum.

¶ Uolo erigere figuram sole in.g.i7.m̃.20.sagittarii existẽte hor.i8.m̃.24. post meridiẽ diebus equatis. Intro enim tabulã suppositam sagittario z inuenio in.g. i7.m̃ linea horarum meridiei hor.23.m̃.3. deinde vno gradu addito descẽdendo hor.23.m̃.8.quorum differẽtia est.m̃.5.que per.20.m.que sunt vltra gradus solis multiplico fietqz ꝓductum fa minuta.ioo.que per.60.diuisa fiet numer9 quotiens.m̃.2.fa.40.que addo horis z minutis in directo.g.i7.inuẽtis: fietqz hore z minuta cõfidentia.g.i7.m̃.20.solis hor.23.m̃.4.fa.40.Quibus addo hor. i8.m̃.24.data erit eorum sũma hor.4i.m̃.28.fa.40.A quibus subtractis horis vnius diei: videlicz hor.24.restant.i7.m̃.28.fa.40.Quero ergo in tabulis horologii similẽ numerum z inuenio in tabula suppositi soli in geminis minores ꝓ pinquiores: idest hor.i7.m̃.24.quorum differẽtia a minutis quesitis sunt. m̃.4. fa.40.que p̃o multiplicatore numero multitudo saluo. Inuenio in directo horarum.i7.m̃.24.ad dexteram.g.i.sagittarii ꝓ ascendẽte: z subsequẽter ad dexterã procedẽdo inuenio.g.5.m̃.45.capricorni ꝓ cuspide secunde domus: z.g.ii.m̃.9 aquarii ꝓ tertia z.g.20.m̃.i3.piscium ꝓ quarta z.g.i4.m̃.5i.arietis p̃o quinta: z.g.8.m̃.40.tauri p̃o sexta domo. Iterumqz cum secũdo introitu descẽdendo accipio.g.prime fe tertie quarte quinte z sexte domus z inuenio differẽtiam horarũ horologii.m̃.5.fa.0.que p̃o diuisore teneo. ¶ Postmodũ inuenio differẽtiã prime domus a primo ad ſm introitum.g.i.scilicz.m̃.60. Differẽtia secunde domus.m̃.64. Differẽtia tertie domus.m̃.73. Differentia quarte domus. m̃.85. Differentia quinte domus.m̃.79. differẽtia sexte domus.m̃.70. Quas differẽtias multiplico per.4.fa.40.que p̃o multiplicatore saluaui: z ꝓductum diuido per.5.que ꝓ diuisione notaui: z inuenio partẽ ꝓportionalẽ prime domus fere minuta.56.secunde domus.m̃.60.tertie domus.m.68.quarte domus.m. 79. quinte domus minuta.52.sexte domus.m.65.que partes ꝓportionales addẽde sunt.g.prime fe tertie quarte qnte z sexte domus primo inuente: fiẽt ergo.g. prime domus.m.59.sagittarii equati secũde domus.g.6.m.45.capricorni: tertie domus.g.i2.m.i7.aquarii quarte domus.g.2i.m.32.piscium.quinte domus.g. i6.m.3.arietis sexte domus.g.9.m.45.tauri equati: quorum aũt.g.oppositi in zodiaco erunt cupides septime octaue none decime vndecime z duodecime domus ꝓut dictum est: quod est ꝓpositum.

¶ Nota admirabilem operationẽ per locũ solis loca aliorum planetarũ z eorũ latitudinem per tabulas Jo.blanchini inuenire. Capitulum.28.

Uere igitur per doctrinas precedẽtes medium motũ solis die z hora data: a quo subtracta eius auge pficies argumentũ cui9 equatiõe addita si argumẽtũ fuerit plus trib9 signis seu dẽpta si fuerit min9 a medio motu fiet locus eius verus locus prout in canonibus alphonsii declaratum est. Cui argumẽto adde p saturno.ſ.3.g.i8.m.i.fa.4i.p ioue.4.37.48 23. ¶ Dño marte.5.i6.i3.io. ¶ Dño venere.0. ¶ Dño mercurio.4.0.45.49. eorum qz aggregatum p̃o radice cuiuslibet eorum tene. deinde cum tẽpore ipso tabulã superationum planetarũ ingredere z cuiuslibz planete ꝗre dies ci9 supabũdantes p doctrinã superius traditã z in totidem dieb9 horis z minutis ꝗre medium mo

tñ solis: quē deme de radice supius inuenta: ⁊ residuū memorie cōmenda. Que/re igitur tabulam suppositam residuo predicto: ⁊ in directo dierum supabundā/tium inuenies elongationē illius planete ad solē: ac etiam latitudinem suā equādo ⁊ operando p:out alias dixi: nec p motū seu locum planete al'r oz operari: que ī uestigatio est subtilissima. Si ergo de loco solis dempseris elongationē cuiuslibet trium superio:um residuum erit locus planete: ⁊ similiter in venere ⁊ mercurio quando elongatio fuerit solis. Si autem elougatio fuerit veneris: aut mercurii lo co solis adde elongationem ⁊ fiet lo⁹us cuiuslibet eo:um.

¶ Planetaꝝ calculū p tabulas Jo. blā. ad Alphōsii regulas reducere. Capl̄z. 29.

Um mediū motū: centrū ⁊ argumentū cuiuslibet supio:ū planetarū ī uenire desideras cū tpe dato tabulā radicū cuiuslibz planetarū intra ⁊ pfice radicē eius put ī precedētibus dixi: dies scilicet supabundantes ⁊ motū eius: ⁊ illos de per se nota. Deinde in tabula mediū mot⁹ pla netarū: ⁊ in illa que deseruit tuo planete intra ⁊ quere medium eius motū in toti dē diebus ho:is ⁊ minutis quot sūt dies supabundātes: quē inuenies accipiendo mediū motū co:respondentem diebus ho:is ⁊ minutis vsqz ad tui numeri perfe ctionē: ⁊ facta eo:um sūma illam adde motui radicis ⁊ fiet medius motus plane te die ⁊ ho:a data a quo subtracta eius auge remanebit centrū mediū. Postmo dū in totdē diebus radicis quere medium motū solis a quo subtrahe mediū mo tū planete: residiū vero erit mediū eius argumentū. Cum his ergo cētro v3 ⁊ ar gumento in tabula equationū eius per regulas alphonsii operādo perficies cen/trum: ⁊ argumentū equatum: ⁊ vltimo locū ve⁹ū planete in nona spera.

¶ De tribus inferio:ibus. Capitulum. 30.

In venere autē ⁊ mercurio cū diebus supabundātibus perficies me dium eo:um motū: qō est vnum ⁊ idem cum medio motu solis: ⁊ cē trū mediū p subtractionē augis: ⁊ argumentū mediū p tabulas. De luna ēt simili modo opando inuenies mediū motū ⁊ argumentuz. Cē trum vero mediū inuenies p residuū subtractiōis mediū mot⁹ solis a medio mo tu lune duplicatū: ⁊ cum tabulis alphōsii ⁊ eius regulis perficies vera loca eo:ū in nona spera. Dempto etiam loco capitis draconis de loco lune residuuz erit ar gumentum latitudinis lune verum. ¶ Mediū motū ⁊ argumētū solis p tabulas cuiuslibet planetarū supio:ū: veneris quoqz ⁊ mercurii inuenire. Cap. 31.

J hoc idē inuenire volueris ad tps datū pfecta radice cuiuslibet plane tarū mediū motū solis ī diebus supabūdātibus radicis quere ⁊ ipsuz adde motui radicis planete: ex eo:ūqz sūma fiet motus medius solis die ⁊ hō data a quo auge subtracta fiet argumētū solis. Vel alio mo/do sic medio motui solis supius inuēto semp adde: si opatio tua erit p tabulā satur ni. 2. 4. 1. 58. 19. Si iouis. 1. 22. 11. 37. Si martis adde. 0. 43. 46. 50. Si veneris. 0 Si mercurii. 1. 59. 14. 11. Postmodū ēt illis adde cētrū cuiuslibet planete in radice sua inuentū: ⁊ qō ex eo aggregabit erit argumentū mediū solis.

¶ Latitudinē plarū p eo:ū cētra ⁊ argumēta eōta p tabulas inuenire. Cap. 32.

Atitudinē lune cū argumēto latitudinis ei⁹ p doctrinā ī canone suo aī tra ditā perficere debes nec alia doctrina ad ꝫ opus est.

¶ De latitudine trium superio:um. Capitulum. 33.

Um centro cuiuslibet trium superiorum equato in tabula sue latitudi nis ⁊ cum duplici introitu si oportet intra: ⁊ quod in eius directo inue/neris de minut⁹ pportiōib⁹ accipe ⁊ nota colo:ē eo:ū si ī colo:e rubeo

seu nigro scripta sint quere in directo latitudinum similis coloris minutorum p portionalium per supiorem eius septemptrionalem scz aut meridion alem, nota de qua latitudine accipe partem ꝓportionalem sm partem minutorū ꝓportionalium ad.60.ꝛ hoc erit latitudo planete septentrionalis: scilicet aut meridionalis ꝓut in titulo notatum est.

De latitudine veneris ꝛ mercurii. Capitulum.34.

Um quorundam eorum argumento equato in eius tabula itra: ꝛ qđ in eius directo inueneris de declaratione ꝛ reflexione ꝛ eorum colores nigros scz aut rubeos vnumquemqz per se extra scribe. ¶Postmodū cum centro equato in eisdem tabulis quere minuta ꝓportionalia ad declarationem scz ꝛ ad reflexionem ꝛ eorum colores cuiuslibet de per se nota. de inde de declaratione ꝛ reflexione accipe earum partes ꝓportionales sm sua minuta ꝓportionalia ad.60.que partes ꝓportionales erunt earum latitudines ab ecclyptica. Si ergo.g.ꝛ.m̄.declarationis que primo cū argumēto inueniſti ꝛ minuta declarationis cum quibus partem ꝓportionalem extraxisti fuerunt vnius coloris nigri scz aut rubei: scias illam latitudinem esse meridionalem. Si vero diuersi coloris erit latitudo ipsa septentrionalis: ꝛ similiter de latitudine reflexionis si reflexio ꝛ eius minuta fuerint vnius coloris latitudo erit meridiana. Si diuersi erunt colores erit septentrionalis. Quas latitudines ꝛ eius partes per se nota. Ultimo vero in directo eorum argumento equato in vltima linea inuenies latitudinem cuiuslibet ipsorꝫ que peruenit de deuiatione deferentis que semꝑ in venere est septētrionalis ꝛ in mercurio meridionalis. Suscipe.n. istas tres latitudines declarationis.s.ꝛ reflexionis ac ex deuiatione deferentis ꝛ que erunt in parte septentrionis simul iunge ꝛ similiter que erunt in pte meridiei: vel si vna erit septētrionalis ꝛ alia meridionalis minorem de maiore deme: ꝛ quod post additionem seu subtractionem puenerit erit cuiuslibet eorum latitudo septentrionalis scilicet aut meridionalis sm eorꝫ supationē ab ecclyptica.

¶Nota ꝙ in mercurio aliquando inuenies minuta ꝓportionalia excedere in numero.60.qñ autem hoc tibi acciderit ꝑ.60.accipe ꝑ latitudine reflexionis illos/met gradus ꝛ minuta que in linea reflexionis primo sumpsisti. ¶Postmodum illis adde ptem proportionalem que ex illis pueniet sm numerum minutorū proportionalium excedentium.60.ad.60.ꝛ quod post additionem peruenerit erit latitudo reflexionis.exēpli gratia.

¶Uolo latitudinem iouis: centrum eius equatum.g.126.ꝛ Argumentum equatum.g.321.existens. primo in directo.g.126.centri in tabula eius inuenio.m̄.16.fa 24.in colore nigro ꝛ in directo.321.argumenti inuenio eius latitudinem etiam in colore nigro que est.g.i.m̄.9.sub titulo meridionali. De qua accipio partem ꝓportionalem multitudo ꝑ.16.24.g.i.m̄.9.cuius ꝓductū erit.g.18.m̄.51.quos diuido ꝑ.60 ꝛ pueniūt.m̄.18.m̄.51.que pono ꝓ minutis.19.ꝛ hec erit eius latitudo meridionalis ab ecclyptica.

¶Si latitudinem veneris inuenire voloeris: Argumentum eius equatū.g. 258 ꝛ centrum equatum.g.121.existens. primo in tabula eius in directo.g.258. argumenti inuenies declarationem.g.0.m̄.20.coloris rubei: ꝛ reflexionem.g.2.m̄.9. coloris nigri que nota ꝓut in margine videre potes. Deinde in ipsa tabula in directo.g.121.centri inuenies minuta ad declarationem.51.fa.24.colore rubeo ꝛ ad reflexionem.m̄.30.fa.52.etiam in colore rubeo. Item in eius directo inuenio de latitudine septentrionali ex deuiatione.m̄.5.fa.9. postmodum pro partibus

ꝓportionalibus extrabẽdis multiplica.g.o.m̃.20.declarationis p.m̃.51.fa.24.
ꝓductumq; diuide p.60.erit eius latitudo.g.o.m̃.17.fa.8.⁊ quia declaratio ip
sa ⁊ eius minuta reperiunt̃ vnius coloris scilicet rubei erit hec latitudo meridia/
na. Similiterq; de.g.2.m̃.9.reflexionis accipio partẽ ꝓportionalẽ ex minutis.30
fa.52.quam inuenio.g.1.m̃.6.fa.22.⁊ quia reflexio ⁊ eius minuta repiuntur di/
uersi coloris erit hec latitudo septentrionalis. Sunt ergo tres latitudines duce sci
licet reflexionis ⁊ deuiationis septentrionalis que simul iũcte ꝓficiunt.g.1.m̃.ii.fa
31. Alia vero declarationis latitudo est meridionalis.g.1.m̃.17. fa.8. qua dẽpta
de latitudine septẽtrionali restat vnica latitudo septẽtrionalis.g.o.m̃.54.secunda
23.quod est ꝓpositum.

¶ Latitudo autẽ mercurii simili modo inuenitur.ꝓesuppono centrum equatuꝫ
g.189.⁊ argumentum equatũ.g.224. ¶Primo cum argumento equato in eius ta
bula intro ⁊ inuenio in eius directo.224.declaratio.2.20.coloris rubei: ⁊ reflexio
g.2.m̃ 15.coloris nigri: quos extra scribo. deide i directo.g.189.cẽtri iuncto de
minutis ad declarationẽ.9.2.24.coloris rubei ⁊ ad reflexionem minutorum.65
fa.1.coloris nigri: ⁊ de vltima latitudine meridiana ex deuiatione inuenio.m.44
fa.21.meridionalis que etiam sub primis noto. ¶Postmodum accipio partẽ pro
portionalẽ de.g.2.m.20.declarationis secũde eius minuta ꝓportionalia que sunt
9.24.ad.60.quam inuenio.g.0.m.22.meridionalis: q; declaratio ⁊ eius minuta
eiusdem rubei coloris repiuntur. Similiter accipio partem ꝓportionalem de.g.
2.m.15.reflexionis fm eius minuta que sunt.65.1.ad.60.⁊ primo pro minutis
60.accipio totam reflexionem: ideſt.g.2.m.15.de quibus etiã accipio partẽ ꝓpor
tionalem respectu minutorũ.5.fa.1.ad.60.que sunt.m.ii.que addo toti reflexiõi
Eritq; latitudo reflexionis.g.2.m.26.etiam meridionalis: q; reflexio ⁊ eius mi
nuta sunt vnius coloris.s.nigri. ¶Habeo ergo tres latitudines meridionalis dcla
rationis.s.reflexionis ⁊ deuiationis: quarum summa erit latitudo mercurii in p/
te meridiei ab ecclyptica.g.3.m.32.quod est ꝓpositum.

Ato ꝙ supius capitulo de motu octaue spere de compositione ⁊ opa
tione eius breuiter diriſſem: tamẽ ad maiorẽ operantium declaratio/
nem dico ꝙ fm Alphõſii regulã motus augiũ ⁊ ſtellarũ fixarũ suaꝫ
ꝓficit reuolutionẽ ab occidẽte in orientẽ in annis.49000 in quo tẽpore
motus paruuli circuli in ſuperficie octaue spere deſcripti circa caput arietis ⁊ libre
none spere a meridie in septẽtrionẽ septies suã ꝓficit reuolutionẽ aliqñ fm ſucceſ
ſionẽ ſignorũ ꝓcedẽdo p suas equationes creſcit curſus augiũ ⁊ ſtellarum fixarũ
⁊ aliquando contra ſucceſſionẽ ſignorũ reuertẽdo minuit̃ curſus earuꝫ augendo
ſcilicꝫ in prima quarta circuli vſqꝫ ad.g.90.ſui motus in qua equatione addẽda
ſemp creſcit vſqꝫ ad.g.90.deinde in secũda quarta.ſ.a.g.90.vſqꝫ ad.g.180. ipſa
equatio addenda ſemp minuit̃ p eandẽ met ꝓportionem: ⁊ p ꝙñs finita medie
tate ſupioris circuli nulla ẽ equatio ſicut ⁊ in ꝓncipio: ecõuerſo aũt in alia medieta
te ⁊ in eius principio qñ̃ est principiũ tertie quarte: ideſt ad.g.180.vſqꝫ ad. 270.
p eandẽmet ꝓportionẽ minuitur curſus augiũ: q; equatio ẽ minuẽda semp augẽ
do tã diminutionẽ vſqꝫ ad g.90. In quarta vo q̃rta p eundẽmet ordinẽ minuí
tur ſua diminutio: ita ꝙ finito curſu eius reuolutionis qui finitur in annis.7000.
nulla est equatio. Similꝫ mõ ꝓcedit in ſa tertia quarta quinta ꝛc. vſqꝫ in septi/
mã reuolutione: in quo tempore etiam pũctaliter finit̃ reuolutio augiũ ⁊ ſtellaꝝ
fixarũ octaue spere ⁊ qñ̃ equatio reuolutionis primi circuli cõtra ſucceſſionem ſi/
gnorum ſupat motũ augiũ ⁊ ſtellarũ fixarũ. tũc curſus ſtellarũ erit retrogradus

idest cõtra successionẽ signorum in nona spera sicut clare patet in tabula circa finẽ Fe ⁊ principiũ tertie quarte manifestũ ẽ etiam q̃ caput arietis octaue spere ãno.15 pfecto ⁊ diebus.137. post natiuitatẽ christi fuit sub capite arietis none spere: ⁊ tũc nulla fuit equatio pui circuli p tabulas alphonsi videri põt. Quare etiam ab illo principio traxi principium tabule huius: ⁊ p septẽ reuolutiones pui circuli in quo tẽ pore etiam octaua spera suũ pficit cursum: posui motum suũ de.60.annis. in.60 annos: ⁊ de quarta pui circuli in quartã. Ita q̃ motus eius inequalem in tpibus equalibus cõposui vniformẽ de quadratura in quadraturã ipsius vniformẽ. Intelligo q̃ motus eius in tẽpore equali in pima ⁊ tertia quarta pui circuli idem sunt sicut etiam motus eius in secũda ⁊ vltima quarta equalẽ: ⁊ p põs in.49000. annis in quibus reuolutiones amboꝝ pficiuntur tota tabula erit reuoluẽs : q̃ talis erit locus augium cõpletis annis.49060.a sui principio qualis fuit anno.60. discti principii: ⁊ locus iste vocatur locus augis cõis. Radices vero augiũ cuiuslibet planete notate sunt sub ipsa tabula in fine: q̃ situs eorum dicto tẽpore: videlicet anno.15.diebus.137. post natiuitatẽ christi: quare ad dẽdo radicem cuiuslibet planete cum motu augium in tabula destra ad quodlibet tempus volueris habebis locum augium planetarum.

¶ De reformatione tabularum radicũ planetaꝝ. Capitulũ.35.

Principium cõpositionis tabularũ radicũ planetarũ sumitur i sole: vz ab applicatione eius ad punctum sue augis sui deferẽtis: ⁊ descẽdẽdo ẽ die in diẽ notatus est motus eius verus ab auge circuli ꝓcedẽdo quo usq̃ reuertat ad aliã applicationẽ: tabule vo radicũ lune ꝓncipiuꝝ sumit: qñ luna est in auge sui epicycli tps notatum in prima linea ad sinistrã sũt anni collecti: deinde expãsi mẽses ⁊c. in quoꝝ directo ad destrã sunt dies supabũdantes: idest dies qui fuit a tpe applicationis lune ad augem sui epicycli imediate pcedẽtis. Medium vo centrum: motus: ⁊ argumentũ latitudinis i tabulis descripta sunt termini eoꝝ qui fuerunt tũc quando luna applicuit augi epicycli imediate pcedenti: tẽpore illo radices christi: ⁊ alia tpa in tabula destra notata sunt quot dies supabundantes fuerunt in tpibus illis: ⁊ quod fuit centrũ: medius motus ⁊ argumentũ latitudinis lune hore ipsius applicationis ad augẽ epicycli imediate pcedentis. In tabula autem breui notati sunt dies reuolutionis epicycli lune ab ipsius augis applicatione vsq̃ ad ipsam denuo reuertat per motum epicycli ⁊ imediate in directo ipsoꝝ dierũ notatum est centrũ. Medius motus ⁊ medium argumentũ latitudinis lune in ipsis diebus: ⁊ de reuolutione in reuolutionẽ nota ta sunt vsq̃ ad quatuor reuolutiones integras: ⁊ sic ꝓcedi potest in infinitum. In tabula aũt radicũ aliorũ planetaꝝ similiter notati sunt dies supabundantes: idest dies secuti post applicati unẽ planete ad augẽ sui epicycli ⁊ in eorum directo medius motus ipsius planete q̃ tũc fuit tpe ipsius applicationis imediate pceden tis ad ipsius augẽ: ⁊ similiter in directo radicũ eorũ ⁊ in tabula breui notati sũt dies supabundãtes ⁊ dies reuolutionum suorum epicyclorum cum motu medio prout in luna dictum est.

¶ Superius ostensum ẽ per ea que dicta sunt in canonibus pcedẽtibus q̃ dies descripti in tabula cuiuslibꝫ planete i prima linea ad sinistrã sũt dies supabũdantes: In sole scz ab eius separatione ab auge sui deferẽtis. In luna aũt ⁊ aliis planetis ab eorum separatiõe ab augibus suoꝝ epicycloꝝ ꝓsupposito tunc centro eoꝝ medio. prout in rubrica tabule patet. Si igitur examinare volueris aliquã particulã quarundã tabularum hoc erit exemplũ.

¶ De examinatione tabularum lune. Capitulum.36.

Si aliquam particulam tabulaꝝ lune examinare volueris quere p̄ doctrinam p̄cedentē in ca. datam mediū eius motum: ⁊ medium argumentum: atq; argumentum latitudinis in diebus superabundantib⁹ absq; alia radice que omnia de per se nota. Deinde quere in eisdē diebus medium motū solis: quē de medio motu lune minue: ⁊ residuum dupla: ⁊ duplatū in. g. converte quos medio centro in rubrica notato adde ⁊ fiet centrum medium lune ⁊ sic inuenisti medium motū: centrum ⁊ argumentū: ⁊ argumentum latitudinis lune. ¶ Postmodum quere tabulam equationis lune in qua cū cētro medio p̄mo intra ⁊ in linea illius numer.: quere numerū similē gradibus cētri: ⁊ qō in eius directo inueneris de equatione centri: ⁊ de minutis p̄portionalibus sume: ⁊ quodlibet eoꝝ per se nota: ⁊ si cū gradibus centri fuerint aliqua minuta denuo cum vno gradu addito tabulam intra: ⁊ qō de directo inueneris accipe de equatione ⁊ minutis p̄portionalibus. ¶ Postmodum considera differentiam inter p̄mā equationem ⁊ secundam de qua differentia accipe partem p̄portionalem sm̄ p̄portionem minutoꝝ p̄portionaliū q̄ vltra. g. ad. 60. quā prem̄ inuenies multiplicādo minuta p differentiam ⁊ p̄ductum diuidendo per. 60. ⁊ ip̄sā p̄portiōalē adde eq̄tioni cētri: ⁊ minutis p̄portionalib⁹ p̄mo inuēti si eq̄tio primi introitus fuerit minor eq̄tione secundi introitus: vel ab ipsis minue: si prima fuerit maior secunda: ⁊ q̄ō post additionem seu subtractionem peruenerit ipsa erit equatio centri ⁊ minuta p̄portionalia correspondentia gradibus ⁊ minutis centri medii lune: ⁊ ipsam per se nota. Si enim centrum p̄dictum fuerit plus tribus signis ipsam equationem minue de argumento medio superius seruato: si vō fuerit minus tribus signis ipsam adde argumento p̄dicto: ⁊ quod post additionem seu diminutionem puenerit vocatur argumentū lune equatū. Denuo cum ipso argumento equato cum eisdē tabulis: ⁊ accipe qō in directo inueneris de equatione argumēti ⁊ de diuersitate diametri: ⁊ si vltra gradus fuerint aliqua minuta intra cum duplici introitu vt supra dictum est de centro ⁊ vnumq̄q; de per se nota. Deinde de diuersitate diametri accipe partē p̄portionalem sm̄ p̄portionem minutorum p̄portionaliū superius saluatoꝝ per equationem centri ad. 60. ⁊ ipsam partem p̄portionatem semper adde equationi argumenti lune: ⁊ fiet equatō argumēti sēdo examinata: quā adde medio motui lune supius fuato: si argumētū fuerit plus tribus signis vel ab ea minue: si fuerit minus tribus signis ⁊ qō post additionem seu subtractionē puenerit erit verus locus lune notatus seu notandus in tabula. Componitur postmodum equatio in tabula ex loco lune in p̄ma tabula: ⁊ loco eius in secūda tabula immediate sequenti in totidem diebus superabundantibus: videlicet accepta differētia loci lune p̄me tabule ad locū ipsius in secūda: ⁊ ipsa differētia diuisa p. 10. fiet equatio in tabula descripta super qua notatum erit adde si locus lune secūde tabule excederet locum p̄me vel minue si locus p̄me tabule excederet locū sēdo. Diuiditur enim hec differētia p 10. q: differētia rubrice p̄me tabule ad rubricā sēdo sūt. g. 10. Motus nāq; ad horas scriptus in tabula cōponit ex diuisione differētie lune vnius diei ad locū eius in die p̄ximo sequente per. 24. Et numerus quotiens erit motus eius in horis. Latitudo etiam componitur operando cum argumento latitudinis eius p̄out ante i capitulo dictum est.

¶ De examinatione tabularum trium superiorum. Veneris quoq; ⁊ Mercurii. Capitulum.37.

Et cuiuslibz trium supioꝝ: Veneris quoqz ⁊ mercurii similiter q̄/
re in diebus supabundantibus particule mediū eoꝝ motū absqz alia
radice quem ex per te nota. ¶Postmodum ipsum medium motū ad/
de centro in superiore parte tabule descripto. ⁊ fiet centrum eius me/
diū. qđ si cēt ab eo subtraxeris motū. 8. spe i diebus ipsis supabūdātibus p̄cisius
erit cētrū: tñ ꝓpter tarditatē motus de ipso non ē curādū. Deinde in opatiōe tri/
um supioꝝ q̄re mediū motū solis in ipsis dieb⁹ a quo mediū motum planete mi
nue: residuū erit mediū argumētū planete. De duobus aūt iferioꝝ venere sc̄z
⁊ in mercurio p tabulas eoꝝ absqz radice inuenies eoꝝ argumentū mediū. hīto
igit̄ medio cētro: ⁊ argumēto cuiuslibz planetaꝝ i tabulā equationuz cui⁹ planete
volueris itra ⁊ accipe cū cētro equationē cētri cū duplici itroitu si oz ꝓut in luna
dixi. Qđ si cētrū planete fuerit plus tribus signis ipsā equationē adde cētro me/
dio atqz ipsā minue ab argumēto medio ⁊ sup ipsā scribe addēda. Si aūt cētruz
mediū fuerit minus tribus signis ipsā equationē minue a cētro medio ⁊ eādē ad
de argumēto medio: ⁊ sup ipsā scribe minuēda: ⁊ qđ p⁹ additionē seu diminutio
nē puenerit erit vtrunqz. s. cētrum ⁊ argumētū equatū. Iterūqz cētro equato in/
tra ⁊ accipe qđ in directo inueneris de minutis ꝓportionalibus sup qbus scribe
longio: ⁊ ꝓpinquio: ꝓut in tabulis notatū repies. Deide cū arg. cōtio i eisdē ta/
bulis itra ⁊ accipe qđ i directo inueneris de equatiōe argumēti ⁊ de diuersitate di
ametri cū duplici itroitu si oz ꝓut in luna dixi. Diuersitas aūt diametri in sil⁹ lon
gitudine lōgio: i scilicet aut ꝓpio: sicut supra minuta ꝓportionalia cū cētro acce/
pta inueniſti accipiēda ē. De qua diuersitate diametri extrahe ꝑtē ꝓportionalē ꝑz
ꝓportionē minutoꝝ ꝓportionaliū supius saluatoꝝ p equationē cētri ad. 60. ⁊ ip/
sā adde eq̄tiōi argumēti si minuta ꝓportiōalia ⁊ diuersitas diametri accepta sint i
lōgitudine ꝓpio: ē vel ab eq̄tiōe ipsā minue si accepta sint i lōgitudīe lōgiore ⁊ qꝫ
p⁹ additionē seu ſbtractionē puenerit erit eq̄tio ꝙ examīata sup scribe addaꝫ si ar
gumētū eq̄tū fuerit min⁹ trib⁹ vl' minuaꝫ si fuerit pl⁹ trib⁹ signis hītur ergo due
eq̄tiōes addēde seu minuēde vna. s. extracta p cētro alia vo cū arg. Cōsidera qđ su
p vtrāqz scriptū sit. si. n. addaꝫ seu minuaꝫ scriptū fuerit ābas sil'ūge ⁊ aggrega
tū adde seu minue de medio motu plīe supi⁹ fuato ꝓut sup vtrāqz scriptū ē, Si
vo sup vnā notatū erit adde ⁊ sup alterā minue mino:ē de maiore deme. residuū
vo vel mīue de medio motu fm eq̄tionē supātē ⁊ qꝫ p⁹ additionē seu diminutio
nē puenerit erit ver⁹ loc⁹ plīe i tabla scribēdus cui⁹ eq̄tionē inuenies ꝓut i luna di
xi. Motū āt i dieb⁹ repies accipiēdo differētiā loci plīe ipsi⁹ pticule ad locū ei⁹ i pti
cula ímediate descēdēdo sequēte ⁊ ipaz diuidēdo p differētiā diez ꝑme pticule ad
fam. qꝫ si ēt motū diuiseris p. 24. erit mot⁹ i hō. sup quē scrit ēdū erit adde si pla
neta fuerit direct⁹. i. qꝫ loc⁹ ꝑme pticule sit mino: loco ꝑe vl' mīue si plta fuerit re
trograd⁹: ß ē qꝫ loc⁹ ꝑme pticule sit maio: loco ꝑe: latitudinē āt ei⁹ inuenis opando
ꝓut supra dixi i calculo ō trib⁹ supioꝝ⁹ ⁊ i calculo de duob⁹ iferioꝝbus.

¶ De elōgatiōe plīe ad solē ⁊ ecōuerso. Cap. 35.

Et elōgatiōe planete ad solē ⁊ ecōuerso i tab. describēda ß mō inueniē ⁊ ꝑ
mo notādū ē qꝫ i ꝑn. tab. cuiuslz triū supioꝝ veneri ⁊ mercu. sp idē ē me/
di⁹ mot⁹ planete ⁊ medi⁹ sol' ⁊ tūc tñ distat cētrū mediū plīe ab arg. medio sol'
q̄tū aut deserēt plīe ab auge deserēt sol' q: si medi⁹ mot⁹ sol i dieb⁹ supabūdāti
b⁹ pticule addaꝫ cētro plīe i rubri. tab. descripto cū distātia aug⁹ sol' ab auge plīe
eoꝝ aggregatū erit arg. sol' illi⁹ pticule cū quo tab. eq̄tōis sol' igredere ⁊ accipe eq̄
tionē ei⁹ cū duplici itroitu si oz quā adde medio motui. si arg. fuerit pl⁹ trib⁹ signis

ſtrae ſi fuerit minus ꝛqđ ꝓ̄ additionē ſeu ſubtractionē puenerit erit ver⁹ loc⁹ ſo
lis illi⁹ ꝓticule: cuius differētia a vo loco plte erit elōgatio eox ī tabula deſcribēda
Nota ēt q⁹ ſemp eq̄tio argumēti ſolis ī eodē tpe idē ē cū eq̄tiōe cētri veneris ꝑ
circuloz ſuoz differētiū ꝓportionalitatē: q: diſtātia inter ſolē ꝛ venerē ſemp equat eq̄
tioni argumēti veneris Ꝁ examinate: q̄ ſi argumētū veneris eq̄tū fuerit minus tri
bus ſignis elōgatio erit veneris: ſi vo fuerit plus erit elongatio ſolis: ꝛ h̄ clar⁹ eſt.
¶ Ad inueniēdū ꝓcise dies ꝛ horas ſtationū planetarū. Capitulū.39.

J ꝓcise dies ꝛ horas ſtationū planetaz inuenire deſideras: h̄ito centro ꝛ
argumēto eq̄to plte: ꝑmo cū cētro eq̄to in tabula ſtationū planetarū ꝛ in
illa que deſeruit tuo planete ītra: ꝛ qđ in ei⁹ directo iueneris ſtatiōe ꝑma
accipe: quā de ſex ſignis minue ꝛ fiet ſtatio ſcđa. Scias. n. q⁹ q̄n argumētū eq̄tuz
planete fuerit equale in. ☌. g. ꝛ minutis ſtatiōi ꝑme: tūc planeta ē ī ſtatiōe ꝑma incī
piēs retrogradi: ꝛ ſi argumētū ipſū fuerit eq̄le ſtationi ſe: planeta erit ſtationar⁹ ī
ſa ſtatiōe ſcipiēs dirigi: ꝛ ſi argumētū fuerit plus ſtatiōe ꝓ̄ma ꝛ minus ſecun/
da ipſe erit retrogradus. Si autem fuerit plus ſtatione ſa vel min⁹ ꝑmaj plane/
ta erit directus. Cōſidera ergo ī tabulis vbi ſcriptū ē in linea dierū retrogradus
vl' directus: q: vbi ſcriptū ē retrograd⁹ ibi ſtatio ē ꝑma: ꝛ vbi ſcriptū ē direct⁹ ibi
ſtatio ē ſa. Vide ergo in ſupioze die ꝛ in inferioze cuiuſuis ſtatiōis eoz cētrū ꝛ ar/
gumētū eq̄tū ꝛ differētiā cuiuſlibz eoz diuide p. 224. ꝛ hēbis motū eoz in hō. vi
de ēt ī tabula ſtationū planetarū differētiā argumēti eq̄ti ad ſtationē ꝑmā ſeu ſaz
ꝑ regulā tā dictā: quā differentiā ꝑ motū argumēti in vna hora diuide ꝛ numer⁹
quotiēs erūt hore ꝛ minuta: q̄s adde dicī ſupꝛaſcripto ſtatiōis ꝑme ſeu ſe: ſi arg.
eq̄tū fuerit min⁹ ſtatiōe vel ab ipſa minue ſi arg. fuerit plus ſtatiōe: ꝛ qđ p⁹ additi
onē ſeu ſubtractionē puenerit erit dies ꝛ hō ſtatiōis plte ꝑma aut ſa ꝑut opatus
fuerit: qđ ē ꝓpoſitū. ¶ Tps reuolutionū ānoz mūdi ſeu natiuitatū ac
etiā cuiuſcūq; alius ꝑncipii pūctaliter repire. Caplm.40.

Vm tps reuolutionū ānoz mūdi ſeu nat⁹ vel cuiuſcūq; alteri⁹ ꝑncipii in
uenire deſideras. ꝑmo rectifica radicē nat⁹. ſeu alteri⁹ ꝑncipii: ꝛ locū ſolis
hora ipſa die⁹ nō eq̄tis ꝓ regulas ſuꝑius traditas. ꝟ Poſtmodū ꝓſidera
ſi ānus ipſi⁹ radicis fuerit biſextilis: aut ꝑmus: ſcđs vel terti⁹ p⁹ biſextū. ꝛ q̄re in ta
bula de reuolutiōibus ānoꝝ tabulā ipſi ānō ſuppoſitā. Demū ꝓſidera diſtātiaz
ānī cui⁹ reuolutionē q̄ris ad ānū radicis cum qua ī tabula ſuꝑradicta ītra ꝛ ī linea
ānoz q̄re numerū ſilē ānis diſtātie ꝛ qđ ī ei⁹ directo iuenerī de hō. m̄. ꝛ ſa ꝛc.
accipe: ꝛ vide ſi ī directo ſibi ſcriptum ſit adde ſeu minue. Si ſcriptum eſt adde:
ipſas hō. m̄. ꝛ ſa adde horas. m̄. ꝛ ſis radicī. Si ſcriptū ē minue: ipſas minue ꝺ
hō. radicī: ꝛ qđ p⁹ additionē ſeu diminutionē puenerit erit tps reuolutiōis radicī
ſi eq̄tū ānī dati: ꝛ q: tabula ipſa ñ excedit numerū ānoꝝ. 40. ſi āt diſtātia ānī re/
uolutiōis excederet ānos. 40. tūc qđ in directo anno: ū. 40. ineneris ꝓ̄io accipe.
ꝟ Poſtmodū cū ānis q ſuꝑſunt ierū ī tabula ipſa ītra: ꝛ q̄re ho. m̄. ꝛ ſa ei⁹ ī dire/
cto q̄s adde vel minue cū aliis hō. ꝑut ſcriptū ē eis ī directo: ꝛ hēbis tps ꝑdictuz
ſi eq̄tū. Jterūq; vide gradū ſolis ī quo ſigno ē tpe ꝑdicto: cū quo. g. ī tabula ꝑdi
cta ſub rubꝛica eq̄tiōis reuolutionū: ꝛ ī linea ſuppoſita ſigno ī quo ſol repit ītra
ꝛ qđ ī directo gradus illi⁹ ſigni ineneris accipe: q: erit ſa hō q̄ multiplica ꝑ ānos
diſtātie reuolutiōis ad ānū radicī ꝛ ꝓductū adde: ſeu minue de hō. m̄. ſa ꝛc. tps
reuolutiōis nō eq̄ti ſuꝑius inuēti ſm qđ ſupꝛaſcriptū erit ī tabula ꝛ hēbis tps re
uolutiōis eq̄tū. i. tps ꝑcise quo ſol īgredit pūctū ī quo erat hō radicī. exēpli gratia
¶ Radix natiuitatis cuiuſdā illuſtriſſimi ꝑncipis fuit ānō dñi īperfecto. 1383. die. 8

nouebris post meridiē ho.18.m̄.38.fa.4.diebus nō eq̄tis sole tūc exīte in.g.24.
m̄.59.fa.39.sco:pionis.q̄siui enīz tempus reuolutiōis ipsius natiuitatis āno do
mini.1435.qui fuit annus.52.p9 natiuitatē p̄mo q̄siui in tabula reuolutiōis sup/
posita annis.3.post bisextū:t in directo ānoꝝ.40.in vltima linea inueni hō.7.m̄
9.t fa.20.minuēda.Iterū in tabula p̄dicta in directo annoꝝ.12.inueni ho.2.m̄.
8.fa.48.etiā minuēda.quare i summa hore minuende ab horis radicis sunt ho.
9.m̄.18.secunda.8.quibus demptis ab horis radicis restant ho.9.m̄ 19. secunda
56.p:o tempore reuolutionis non equato.Demum quesiui in tabula equatiōis
in directo.g.solis:idest.25.sco:pionis:t inueni secunda.26.addenda que multi/
plicaui per annos distantie:idest p.52.t peruenerunt.m̄.22.secunda.32.que ad/
didi tempori reuolutionis non equato:t factum est tempus reuolutionis equa/
tum die.8.nouembris post meridiem ho.9.m.42.secunda.28.diebus nō equa/
tis in quo tempore scilicet anno.1435.sol ingressus est.in.g.24.m̄.59.secūda.39.
sco:pionis:sicut in radice natiuitatis fuit:t hec operatio sufficit t p:ecisa est p com
muni etate hominis.Sed si p:o maio:i tempore volueris reuolutionem alicuius
magni p:incipii:per hunc modum operaberis.Si tempus p:ecise reuolutionis
alicuius secte aut alterius magni p:incipii inuenire volueris similiter considera an
num:mensem:diem:t ho:am ꝛc.Ac etiam si annus ipse fuerit bisextilis p:imus
secundus vel tertius post bisextum:nec non medium motum solis. Argumen/
tum t locum eius vt moris est. ¶Postmodum considera numerum annoꝝ di/
stantie inter annum radicis t annum cuius reuolutionem queris cum quibus in
tabula p:ima solis de reuolutionibus annoꝝ:t in linea annoꝝ collecto:um
quere numerum similem vel mino:em ꝓpinquio:em t quod in eius directo in
ueneris de diebus horis t minutis accipe t ex parte nota qui semper erunt mi/
nuendi vt in rubrica patet. ¶Postmodum si annis collectis tabule supererunt an/
ni distantie cum ipsis in linea annoꝝ expanso:um quere numerum similem in
tabula superius allegata de reuolutionibus annoꝝ:t in eius directo in tabula
deseruiēte anno radicis respectu bisexti accipe quod inueneris de ho:is minutis t
secundis t considera si in eius directo scriptum erit adde seu minue. Si scriptuꝫ
fuerit minue horas ipsas adde diebus horis t minutis superius notatis. Si aūt
scriptum fuerit adde ipsas horas minue de diebus horis t minutis superius di/
ctis:t quod post additionem seu diminutionem peruenerit minue de tempore
radicis t habebis tempus reuolutionis non equatum quod de per se nota. hoc
facto quere augem solis tempore reuolutionis quam subtrahe de medio motu
tempore radicis:t habebis argumentum reuolutionis accipe etiam argumen/
tum inuentum tempore radicis:cum quibus argumentis in tabula secunda so/
lis intra cum quolibet eoꝝ de per se:t cum duplici introitu si opoꝝ:t quod
in eoꝝ directo inueneris de diebus horis et minutis nota. ¶Postmodum consi
dera si argumentum solis in radice et argumentum in reuolutione vtrunqꝫ scili/
cet fuerint minus.180.gradibus aut plus.Si sic erit tūc minue tempus maius ō
mino:e:et residuū ex pte nota q: erit equatio tpis iuxta quā scribe adde si ābo ar
gumēta excedūt.180.et supatio fuerit radicis:vel si ābo argu.fuerint minus.180.
et superatio fuerit reuolutionis.Aut iuxta ipsam scribe minue si ambo argumēta
excedant.180.et superatio fuerit reuolutionis:vl si ābo argumēta fuerit min9.180
gradibus et supatio fuerit radicis.si āt argumēta solis i radice et i reuolutiōe fue
rint diuersa:ita q vnum si plus:aliud vero minus.180.gradibus:tūc tps primi

itroitus cū fo adde: ⁊ aggregatū ex pte nota: q; erit eq̄tio tpis ⁊ iuxta ipsā scribe adde si argumētū radicis fuerit plus. 180. g. vel minue si fuerit minus quā eq̄tio/ nē adde seu minue ꝓut supra scriptū ē tpi reuolutiōis ñ eq̄to ⁊ hēbis tps p̄cise re uolutiōis ꝓ vo loco sol' minuēdo. vbi gratia. Quōdā p̄ncipiū fuit āno a natiuitate dñi. 141. die: 25. aug. p⁹ meridiē hō. 4. in xerto climate: ⁊ fuit tūc medi⁹ mot⁹ sol'. 2 33. 5. 1. aux. 1. 13. 27. 40. arg. 1. 19. 37. 21. ⁊ loc⁹ ei⁹ verus ī nona spa. 2. 30. 58. 35. q̄si ui reuolutionē ipsius p̄ncipii āno a nat⁹. dñi. 1450. quox dist̄tia sūt āni. 1509. p;io q̄siui tab. p̄mā solis de reuolutiōib⁹ ānox: ⁊ ī linea ānox collectox ī directo āno: ū 1280. iueni dies. 9. hō. 12. m̄. 59. ⁊ sa. 37. ⁊ sup sūt āni. 29. cū qbus in tab. ānox ex pāsox itraui ⁊ ī eox directo ī linea deseruiēte āno p̄mo p⁹ q ānus radic⁹ fuit p̄m⁹ p⁹ bi' ertū iueni. hō. 0. m̄. 48. 4. sa. 44. qb⁹ ī directo scriptū ē adde ⁊ ió ipas sb trauī a tpe sup⁹ us iuēro ⁊ restarūt dies. 9. hō. 12. m̄. 10. ⁊ sa. 53. quos ēt sbtrauī a tpe radic⁹ qō fuit dies. 25. aug⁹. p⁹ meridiē hō. 4. Restat ergo tps ñ eq̄tū reuolu tōis die. 15 aug. p⁹ meridiē hō. 15. m̄. 49. sa. 7. ⁊ b facto reassūpsi arg. solis anno radic⁹ q̄ fuit reuolu. in. g. 79. m̄. 37. sa. 21. Itē iueni augē solis āno reuolutiōis q̄ fuit. 1. 30. 42. 33. quā subtrauī de medio motu radic⁹ restat arg. reuolutiōis reso/ lutū in. g. 62. m̄. 22. sa. 28. Deinde cū argumento radic⁹ itraui ī tab. sa sol' ⁊ cū du plici itroitu iueni de eq̄tione dies 2. hō. 3. m̄. 22. ⁊ sa 25. Iterūq; in ipsa tab. cum arg reuolutiōis itrauī ⁊ iueni eq̄tionē dies. 1. hō. 22. m̄. 0. sa. 6. ⁊ q: ābo arg. fue/ rūt minus. g. 180. subtrauī maiorez eq̄tionem de minore: restauit dies. 0. hō. 5. m̄ 22. sa. 19. quā ꝓ radice equata ex pte notauī q: ēt deseruit oībus aliis planet⁹ ⁊ iu xta ipsā scripsi minue: q: supatio est radicis. Deinde ipsā sbtrauī de tpe non eq̄to supius saluato ⁊ restat tps reuolutionis equatū anno. 1445. die. 15. aug. post meri diem hō. 10. m̄. 26. sa. 48. in quo tpe verus locus solis ē. 2. 30. 58. 35. put in ra/ dice fuit qō ē ꝓpositū.

¶ Gradū ascendentem ⁊ ceterarū domox: ū cu spides tā ī radice alicuius p̄ncipii q̄s ī reuolutiōe suox ānox pscrutari. Cap. 41.

Gradū ascendentes ⁊ ceterarū domox: ū cuspides tā ī radice alicui⁹ p̄n/ cipii q̄s ī reuolutiōibus suox: ū ānox: ū pscrutari volueris p̄mo ꝓsidera tps illius p̄ncipii seu radicis ⁊ hō. m̄. ⁊ sa post meridiez cū quib⁹ inueniſti lo cū solis diebus nō equatis: quibus adde eq̄tiones dierū ꝓ doctrinas p̄cedentes ⁊ habebis dies hō. m̄. ⁊ sa dieb⁹ eq̄tis post modū ꝓsidera locū solis ī zodiaco tē poze ipsius p̄ncipii cū quo ī tab. de eq̄tiōibus domox: ū ī tua regiōe itra ⁊ accipe qō ī eius directo iueneris de horis ⁊ minutis in linea meridici quas hō. ⁊. m̄. p;o radice salua tā ꝓ radice ipsa q̄s ꝓ oībus reuolutionibus ipsi⁹ radicis inueniēdis. demū ꝓsidera hō. m̄. ⁊ sa post meridiē tā radicis seu p̄ncipii q̄s cuiuscūq; reuolu tionis volueris ⁊ ipsas adde ho. ⁊ minutis radicis saluate: cuius aggregatū q̄re in tabula ipsa de equatiōib⁹ domox: ū ī tua regiōe ⁊ ī linea ho. horologii qō in di/ recto iueneris ad dexterā erit gradus ascendentis tpe q̄sito quē sequunt⁹ cuspides ceterarū domox: ū ꝓut in canone dictum est: ⁊ sic de anno in annum facilime atq; velocissime poteris rectificare oēs reuolutiones cuiuscunq; p;incipii tā ꝓ tpe q̄s ꝓ ascendente ⁊ ceteris domibus.

¶ Vera loca planetarū ī quacūq; reuolutioue velociter indagare. Cap. 42.

Um vera loca lunę ceterox: umq; planetarū in aliqua reuolutione indaga re volueris: ꝓmo tpa radicis punctaliter equare debes loca planetarum (vt moris est) ⁊ prout in canonibus suis demōstrauī: ⁊ inter cetera de p se notare radicem cuiuslibet eox: um acceptā in tabula radicū eox: um tā tpis q̄s mo tuū quas radices ꝓ tua radice in oībus reuolutionibus annox: uz salua. ¶ Postmo

dū cū numero annorum resolutorum post radicē in tabula de reuolutionib⁹ pla
netarū in lineis annorū collectorum et expāsorum intra: et accipe quod in directo
inueneris de diebus ⁊ motu et ipsas adde diebus et motui radicis qōlibz ſz ſuū
genus. Deide ipsas diebus adde seu ab ipsis minue dies ho. et minuta equatiōis
inuēte: ex pte superius notate i operatione solis: et ſm qō notatū est adde seu mi
nue ⁊ qō p⁹ additionē seu diminutionē peruenerit ꝓ radicibus planetaruz salua
ad iueniēdū eorū vera loca. ¶Post h̄ quere auges planetarū tpe reuolutōis quas
subtrahe a mediis motib⁹ et cū residuo quere tabulā fibi cōuēientē et operare ꝓ
ut in canōibus suis dictū ē ꝓ vo loco iueniēdo. vbi gratia. Anno dñi. 141. tpe su/
p: ascripti ꝓncipii inueni radicē lune in tabula ipsius radicis operādo ſm canonē d
diebus superabundātibus. í7. 25. ho. í5. m̄. 23 De centro. g. 232 m. 34. De mo/
tu. 4. 4. 5. De argumēto latitudinis. 2. 55. 2. cum quibus in tabula ſuppoſita. g.
cētri inueni eorū locū et latitudinē eius ꝓut in canone demōſtrat: nūc volo radi/
cē ipsius anno dñi. í450. qui annus ē. í309. post ꝓncipiū cū quibus in tabula lu
ne de reuolutionibus annorū intraui. et in ꝓma linea annorū collectorū in directo
annorū. í280. postmodū in linea ānorū expāsorū in directo annorū. 29. inueni ꝫz
de dieb⁹. d. 30. ho. 2í. m. í9. Et de cētro. g. 2í. m. í2. De motu. 5. 40. 9. De argu
mento latitudinis. í. 36. 7. que oīa per ſe ſm ſuū genus collegi cū radice ꝓncipii
quorū ſūma ē. d. í. ho. íó. m. 5. a quibus ſubtraxi. d. 0. ho. 5. m. 22. equatiōis su/
perius in opatiōe solis saluate. Et fuit residuū noue radicis dies. í. ho. 4. m. 43.
Sūma aūt seu noua radix cētri est. g. í57. m. 25. de motu vero. 3. 50. 22. De ar
gumēto latitudinis. 4. 40. í2. cū quibus in tabula centro ſuppoſita habetur ver⁹
locus et latitudo eius per regulā calculi. í4. Silr mō i radice ꝓncipii inueni radicez
saturni de diebus dies í66. ho. 3. m. 32. De motu vero. 5. 49. í9. quibus ꝓ iue
niēdo verū locū eius anno. í309. post radicē addidi dies. í94. ho. íó. m. 28. put i/
ueni i tabula de reuolutiōibus ānorū et facta ē ſa noue radicis de motu. 2. 37. 42.
de dieb⁹ aūt dies. 360. ho. í4. m. 0. a quibus ſbtraxi dies. 0. ho. 5. m. 22. eq̄. íōis
sup: ascripte: et fuit residuū dies. 360. ho. 8. m. 38. ipsius noue radicis. ꝓ iueniēdo
aūt locū saturni ho. ꝓncipii a motu ipsius i radice subtraxi augē ei⁹ dicti āni q fuit
sup: a. g. m. et fuit residuū. s̄. g. m. et in tabula fibi ſuppoſita inueni verū locū latitu
dinū distātiā ipsius a sole etc. ꝓ doctrinā capli. í4. Silr ꝓ iueniēdo verū locū ei⁹
tpe reuolutiōis a medio motu ei⁹ ſbtraxi augē dicti āni que est. s̄. g. m. et fuit resi
duū. s̄. g. m. et in tabula fibi ſuppoſita inueni verū locus etc. et sic de aliis planetis
operādū est.

¶Verum locū capitis in reuolutionibus annorū inuenire. Capitulum. 43.

J verū locū capitis draconis i reuolutionibus indagare volueris quere
verū locū ipsi⁹ tpe radicis cui adde motū ipsi⁹ i directo annorū reuoluto
rū vsq3 ad annū cuius reuolutionē queris et hēbis intētū. vbi gratia. Fu
it verus locus capitis tpe sup: ascripte radicis. í. 7. 42. ¶Motus aūt eius post an/
nos. í309. qui sunt anni reuoluti post radicē fuit. 4. 2. 26. qui simul iuncti ꝓstituūt
verū locū eius tpe reuolutionis. 5. íó. 8. cuius oppoſitum est verus locus caude
quod est ꝓpoſitum.

¶Feriā cuiuscūqz mēsis latinorū: litterā dñicalē: aureū numerū et ꝓindictionem in
quolibet anno a natiuitate christi indagare. Capi. ulū 44.

Um ferias mēsiū: litterā dñicalē: aureū numerū et indictionē in quocūqz
anno indagare volueris cū numero ānorū a natiuitate christi in tabulā ad
hoc specialiter ꝓstitutā intra et in lineis annorū accipe qō in eorū directo

ínueneris de numero sub rubrica feriax si ferias vel aurei numeri aut idictiõi aggregãdo numeros annox a natꝫ. vsqꝫ ad tui numeri pfectionẽ: sil'r numeros feriarũ aurei numeri ꝛ idictionũ ꝛ aggregato aurei numeri adde. i. Aggregato vero indictiõis adde. 3. Si aũt numerus feriarũ excederet. 28. ab ipso deme. 28. ꝛ si aggregatũ aurei numeri excederet. 19. ab ipso minue. 19. Si vo aggreg. idictiõis excederet. 15. ab ipso remoue. 15. eorũqꝫ residuũ nota: qꝛ residuũ aurei numeri ꝛ indictionũ erit aureus numerꝰ ꝛ idictio deseruiẽs ipsi anno. Sꝫ residuũ feriarũ anorũ a natiuitate xpi quere in ipa tabula descẽdendo in pma linea ad sinistrã: ꝛ in eiꝰ directo ad dextrã hẽbis ferias cuiuscũqꝫ mẽsis a ianuario icipiẽdo. Inueniesꝫ etiã circa feriã ianuarii litterã dñicalẽ deseruiẽtẽ ipsi anno ꝓ inueniẽdo festa mobilia ꝓut in sequẽtibus dicã. exempli gratia.

¶ Uolo a natiuitate christi. 1448. aureũ numerũ: indictionẽqꝫ: ꝛ litterã dñicalem atqꝫ feriã mẽsiũ. pmo in pma linea ad sinistrã inuenio ãnos. 1400. in quox directo sub linea feriarũ repio. 0. ꝛ in linea aureũ numerũ. 13. i linea vo idictionũ. 5. Itẽ i alia linea annorũ inuenio ãnos. 40. in cuius directo ẽ de numero feriaruꝫ. 12. aurei numeri. 2. indictionũ. 10. Supsũt aũt ãni. 8. ad numerũ annorũ pficiẽdum: quare cuilibꝫ numero addo. 8. ꝛ fiet in sũma numerꝰ feriarũ. 20. Aurei numeri. 23. qbꝰ addo. 1. ꝛ erũt. 24. a qbus subtractis. 19. erit aureus numerꝰ. 5. anni. Sũma autẽ indictionũ erit. 23. quibꝰ addo. 3. ꝛ fiẽt. 26. a qbus subtractis. 15. restãt. 11. ꝓ indictione ipsius ãni. Sũma aũt feriarũ ẽ. 20. qro in linea ãni descẽdendo ꝛ inuenio i eox directo litterã dñicalẽ: f: feriã vo ianuarii die lune: f ebruarii autem die iouis ꝛc. quod est ꝓpositum.

¶ De festis mobilibus inueniẽdis. Capitulum. 45.

Inuẽta littera dñicali qre in tabulis festox mobiliũ tabulã ipsi littere desciente in qua ꝓtinent sex lince a sinistra in dextrã ꝓcedẽdo in qua sub rubrica aurei numeri qre aureũ numerũ illius anni ꝓsidera etiã si annus ipse fuerit bisextilis an ñ. Si. n. nõ fuerit bisextilis ꝓcedẽdo ad dextrã sub suis rubricis inuenies dies septuagesime ꝛ cetera festa mobilia. Si vo annus fuerit bisextilis ꝓcedẽdo ad dexterã inuenies in directo: B: in colore rubeo festa mobilia: qm̃ ꝓp bisextũ mutanẽ dies. exẽpli gratia. Inueniſti. in. 1448. litterã dñicalẽ f ꝛ aureũ numerũ. 5. ꝛ in tabula supposita littere f i directo aurei numeri. 5. inuenies i anno bisextili vbi notatũ ẽ B dñicã septuagesime die. 21. ianuarii: ꝓmã diẽ quadragesime die. 7. febꝛuarii: ascẽsa resurrectionis. 24. martii ꝛc. qõ est ꝓpositũ. ¶ Nota etiã qꝫ si multiplicaueris aureũ numerũ per. 11. ꝛ ꝓductus diuiseris per. 30. qõ superit vocabit epacta qua ꝑ regulam derici atqꝫ vulgares vtunẽ ꝓ inuemendo etatem lune.

¶ De gñali doctrina opationis tabularũ Jo. Blan. ad quẽcũqꝫ calculũ volueritꝫ in motibꝰ planetarũ q̃ dicit corona tabule. Caplm. 46.

Atis mihi videt adimpleuisse qõ ꝓmisi i ꝓhemio canonũ: tã per tabulas cõpositas qꝫ ꝓ doctrinã ipsas operãdi: ꝛ lꝫ tã canones qꝫ tabule aliqꝫsulũ ꝓlixe oñdent: est tñ opatio breuis ꝛ facilima respectu aliarũ tabularũ sm quas oꝫ multo plures numeros aggregare atqꝫ diuidere ꝛ cũ cẽtris atqꝫ aggregatis ũtrare eorũ cõtiones accipere ꝛ quasi semꝑ cũ duplici introitu adeqre minuta ꝓportionalia longitudinẽ longiorẽ vel ꝓpinquiorẽ inquirere: ꝛ ꝓ ipsa minuta corrigere: ꝛ multa alia que nõ solũ imperitis sunt difficillima: sed etiã sapientibus ac peritissimis valde tediosa: ꝛ qñ ꝓ eorũ opatiões loca planetarũ inuenta sunt quasi ꝓ minima pte astrologo cui ꝓuenit verum iudiciũ ꝓferre est satisfactũ

quare inuenire neceſſe eſt ſi planeta fuerit directus ſtationarius vel retrogradus ſi velox vel tardi ſcurſus: ſi aſcendens vel deſcendens in centro ⁊ epyciclo: latitudinem ex parte eius: ⁊ ſi eſt aſcendens vel deſcendens in ſua ꝑte latitudis. Si orientalis vel occidentalis vel cõbuſtus: ꝑ quibus oĩbus inueniẽdis multas opatiões ⁊ varias regulas oꝫ opari atqꝫ multas tabulas reperire. Et aliqui cõpoſuerũt inſtrumẽta ꝑ locis planetarũ inueniẽdis tñ cũ magna difficultate. nec ꝑ ipa latitudines planetarũ ꝑfit inuenire cũ ceteris accẽtiis niſi cum diuerſis operationibus aliarum tabularum. tñ facultas ipſarũ operationũ nullo modo harũ tabularum operationibus eſt equiparãda. qꝛ nõ ꝑfit ita ſimplr locum planete ſolũ per longitudinem inueuire. qn ꝓmo oꝫ inſtrumentũ aptare. Deinde per alias tabulas medium motũ: Centrũ ⁊ argumentũ inquirere. poſtmodũ trahere ſila ⁊ locum interſectionuꝫ conſiderare ⁊ difficile poſſunt terminare ⁊ numerare gradus limbi ſi inſtrumentum per. g. eſt diuiſum: ⁊ multa alia que ꝓciſe nec recte poſſunt operari ſiue conſiderare: dato etiam ꝙ inſtrumentum ſit perfectum. ¶Per has autem tabulas in eo tempoꝛe quo opoꝛtet inſtrumentum aptare: ⁊ per alias tabnlas medium motum ⁊ centrum inuenire perficietur verus locus planete cũ ſua latitudine in quacunqꝫ ꝑte eius retrogradatio: ſtatio: vel directio oꝛientalis ⁊ occidẽtalis cum aliis multis accidẽtiis que ante vel poſt contingunt ꝓſentialiter videri poſſunt. ⁊ vlterius per ipſorum elongationem a ſole omnia ꝙbare cuꝫ motus omnium planetarum cum ſolis motu ſint alligati ꝙt in tabulis manifeſte apparet ⁊ patere poteſt diligenter conſideranti hoc qđ ſcriptuꝫ in theoꝛica planetarum etiam per ptholomeum ⁊ alios q̃plures de motibus planetarum ⁊ aliis eoꝛum accẽtiis nec per inſtrumenta vel per alias tabulas poſtq̃ operationem perfeciſti aliquod refugium certum ad videndum ſi bene vel male feciſti habere potes niſi operatiõe reiterãdo ⁊ in ꝑa ſoꝛtaſſis operatione vel tabularũ ſiue ſcriptoꝛum defectu aut culpa tua adhuc errare poteris. ¶Noli ergo mirari de ſcriptura ꝓlixitate. ⁊ aduerte ꝙ ſi omnes alie tabule per reliquos compoſite in vnũ volumen aggregarentur q̃ hoc eſſet ꝓlixius ꝓout inferius oſtendam: ¶harum igit tabularum breuitas atqꝫ facilitas ceteris eſt certe ꝓferenda per quas habit veris planetarum motibus ibi quoqꝫ eoꝝ latitudines ac veros motus in dieb⁹ ⁊ hoꝛis ceteras deniqꝫ dimenſiones que requiruntur ac cogitari poſſunt tam ꝙ ꝓterito q̃ futuro tempoꝛe inuenies. quod nec inſtrumentis quidem nec ceterarum tabularum operationibus reperies. ⁊ per has tabulas vera planetarum loca ſcripta cum minimo certe laboꝛe in infinitum poteris inuenire neqꝫ alium tacuinum ſiue almanach per determinatum tempus conſtruere oꝫ ſi harũ tabulã notitiam habueris. ¶Nam ſummo erga illos amoꝛe qui in hac nobiliſſima ſcientia ſe exercent omnes in calculo laboꝛes tedioſos in me ſuſcepi ⁊ in his tabulis ſolaꝫ concluſionem notaui vt tam iocundis calculis cum delectatione ad verum iudicium perueniant. ꝓſuppono nanqꝫ ꝙ hę tabule ad cruditoꝝ manus perueniant. quia non poterit aliquis niſi optima habuerit fundamẽta ipſas itelligere. q̃re ab oĩbus iocũdo ac leto aĩo acceptenẽ. me tñ peritoꝝ coꝛrectiõibus ſuppono. ⁊ vt ſuperius dictũ eſt adhuc repeto ꝙ in capitulis. 19. 20. 41. oſteſſi ẽ qualiter per tabulas vero loco planete inuento illo inſtanti videri poſſunt tempoꝛa directionis ſtatiõis retrogradatiõis latitudo ipſius ab ecclyptica oꝛiẽtalis atqꝫ occiſitalis ⁊ cõbuſtiões ſoꝛtitudinesqꝫ ⁊ debilitates ipſius velocit tarditatesqꝫ curſus. nam qñ motus in die ſcriptꝰ in tabula fuerit medio ipſi motui: tũc velox dicit curſus ſi

mino: tardus ē in cursu. q̄ oia in tabulis clare videri pñt. Sz alia quoq; accñtia i iudicijs ꝓsiderant vt in hoc pñti ope necessaria plenarie habeant: quedā alia subiungam ne qd necessarium deficiat.

¶ Utz planeta sit auctus vel diminutus numero aut par calculū. Cap. 47.

Uādo locus lune reperit a ꝑncipio tabulaz vsq; ad medietatē. qui sūt dies .13. in .14. erit minuēs numerū. sed a medio vsq; in finē erit augēs numerū: ⁊ circa ꝑncipiū mediū ⁊ finē erit pari numero. In aliis aūt planetis erit ꝓtrariū pp motū ꝓtrariū epycloꝝ ipsoz epycloꝝ lune: ⁊ qñ locus planete preter lunā inuentus fuerit circa ꝑncipiū tabule ⁊ ab inde infra vsq; circa medietatē diez tabule dicit auctus numero ⁊ ab inde infra erit minuēs numerū ⁊ circa ꝑncipiū mediū ⁊ finē dicit pari numero. Dixi circa ꝑncipiū mediū ⁊ finez q: ꝓpter motus cētroz ipsoz in his terminis variant aliqñ: lz in pua differētia ⁊ terminis in quibus pñt aliquātulū variari: sicut in luna. d. i. In saturno. d. 7. In marte. d. 25. In venere. d. 4. In mercurio. d. i. Si ergo dies supabundantes cū quibus locū planete in tabula inueniſti fuerint circa dies ꝑncipū mediū ⁊ finis tabule p hos terminos aut plures elōgati q̄ dies predicti certe dico planetā esse auctū vel diminutū numero absq; dubio ꝑut supra dixi. Si aūt planeta inueniet ꝓpe ꝑncipiū mediū aut finē tabule p pauciores dies q̄ sint termini suprascripti: ⁊ videre volueris punctaliter si erit pari numero vel diminuto aut aucto quere medium motū planete p tabulas ad hoc ꝓstitutas i diebus supabundātibus cū quibus inueniſti locū planete ⁊ si ipsū inueneris minoꝝ q̄ sit motus in die scriptus in tabula erit augēs numerū ⁊ si medius motus fuerit maior erit minuens numerū. Si aūt erit equalis erit pari numero.

¶ Utrū planeta sit ascēdēs vel descēdēs in circulo sue augis: Cap. 48.

Ꝑ videre volueris vtz planeta sit ascēdēs vel descēdēs in circulo sue augis secūm doctrinā alcabitij i ꝑncipio tertie differētie ⁊ guidonis forliuiēsis i ꝑncipio tertij tractatus sui ītroductoꝝ: necnō alioz astrologoz. dico q̄ p⁹ q̄ inueniſti verū locū ipsius ⁊ i illamet opatione ꝑ radice inuenēda repiſti motū verū augis. Uideas ergo distātiā iter augē ⁊ vez locū planete que distātia si fuerit nulla erit planeta in sūmitate sui eccētri: ⁊ iō videt minoris magnitudis atq; luis q̄ esse possit: ⁊ minoris cursus respectu mot⁹ cētri epycli i circūferētia sui eccentri. Cū aūt sepat ab auge vsq; in .90. g. paulatim crescet i magnitudie luie ac cursu vsq; ad eq̄litatē ⁊ ꝓpria ei⁹ magnitudinē ⁊ lumē. ⁊ h erit i ei⁹ elōgatiōe ab auge ꝑcise .90. g. ⁊ a .90. in .180. paulatiz crescet i magnitudine luie atq; cursus: ⁊ p ꝓns in .g. 180. erit maior magnitudie luie atq; cursu q̄ ee possit: ⁊ a .180. in .270. paulatim minuent oia ꝓdicta: sed i gradib⁹ .270. erit eq̄lis i magnitudie luie atq; cursu a .270. vsq; in .360. minuet in predictis: ⁊ in .360. erit minor q̄ ee pōt. Uidi multos operatores q hoc ꝓsiderarūt p motū cētri epycli sup circūferētiā eccētrici p cui⁹ distātiā determināt h. ⁊ ex ipsis aliq opant ꝑ cētrū mediū. alii ꝑ cētrū eq̄tū q̄ opatiōes faciliter inuenient ꝑ capl'm ⁊ ꝑ ꝓns cētrū mediū atq; eq̄tuz: hoz opatiōes nō vident mihi consone: cū he passiones augere ⁊ minuere magnitudinē ⁊ lumē: oculate vident atq; ꝓsiderant solūmō i corpe ipsi⁹ planete qui est visibilis ⁊ nō i cētro epycli inuisibili.

¶ Exemplum de vniuersali atq; oportuno calculo tam in electionibus q̄ in interrogationibus natiuitat anno:umq; reuolutionibus ac etiam de applicatione alicuius planete in aliquod signum vel. g. signi: que omnia ex compositione tabularum aperte demonstrantur. Capitulū .49.

Olo inuenire tps applicatiõis martis ad signũ ꝛ.g. sue exaltationis: q̃ est in .g.28.cap:ico:ni: q: erit etiam in suo termino: ꝛ sũ in pncipio ãni.1451. pmo pfecti radicẽ martis in pncipio ãni que est dies.551.hõ.3.mñ.59.motus autem.i.45.i:. Centrum.5.31.25. Considero postmodũ distantiã motus in radiec ad.g.28.cap:ico:ni: que est.s.3.g.12.mñ.48. Deinde inuenio suppositã centro radicis. ꝛ in directo.d.551. vel ab inde infra: quesiui in linea motus numerũ filem vel ꝓpinquiorẽ distãtie radicis ad.g.28.cap:ico:ni q̃ vt supra fuit.3.12.48. ꝛ ipsũ nõ inueni: quare certus sum q̃ p totũ tps residui dicte tabule mars nõ applicabit ad.g. sue exaltationis: ꝛ q: tps cuiuslibz tabule martis est.d.779.hõ.22 mñ.23. put in tabula breui scripta in tabula radicis planetaꝝ apparet: ꝛ dies radicis inuenti sunt.55.hõ.3.mñ.59. erunt ergo dies residui tabule.228.hõ.18.mñ.24 qui sunt dies anni.1451. in quibus certe nõ erit applicatio predicta: quare addidi motui ꝛ centro prime radicis motũ tabule breuis qui est.0.48.44. ꝛ factus est motus fe tabule radicis.2.33.56. ꝛ centrum.0.20. ꝛ.9. quem motũ etiã subtraxi de.g.28.cap:ico:ni ꝛ remanserunt.2.24.4. quos quesiui in fa tabula ſuppoſita centro fe radicis.i.g.20.mñ.9. ꝛ ipsos inueni in directo dierũ.215. ho.i.mñ.55. in qua die ꝛ ho. erit applicatio martis ad.g.28.cap:ico:ni. Restat videre annuz mensem die ꝛ horã ipsius applicatiõis: aggregabo ergo dies residui prime tabule qui fuerũt.228.hõ.18.mñ.24. cum diebus.215.hõ.i.mñ.55. fe tabule ꝛ facta est ſũma dies.443.hõ.20.mñ. 9. ꝛ q: excedunt dies vnius anni ab ipsis subtrahe dies totius anni.1451. qui sunt.365. ꝛ erit residuum dies .78.ho.20.mñ.19. qui terminant in anno.1452. post terminũ biseſti: quare erit applicatio ipsa vere die.18 martii post meridiẽ hõ.20.mñ.19. quod est ꝓpositum.

¶ In certa electione volui reperire in anno.1451. cõiunctionẽ corporalẽ veneris cũ saturno cũ dimensionibus motuũ eoꝝ in celo. pmo q̃siui locũ veneris circa pncipiũ ãni ꝓ libito volũtat: vt calculus leuior cẽt vz die.4. ianuarii p9 meridiẽ ho. 17 mñ.41. ꝛ p regulã calculi intraui in tabula radicũ planetaꝝ: ꝛ cũ duobus intro/itibus pfecti radicẽ vz dies supabundãtes.205. ꝛ motũ.i.31.4. Deinde p tabulam inueni augẽ solis q: cẽ ct auꝝ veneris: quã inueni.i.30.43. ꝛ ipsaz subtraxi a motu eius ꝛ residuũ est centrũ veneris.vz.0.0.21. ꝛ in tabula cẽtro suppositа. vz.0.0. intraui in directo dierũ.205. ꝛ iueni de motu.4.9.2. quem addidi motui radicis ꝛ factus est verus locus veneris.5.40.6. in cuius directo ct vidi latitudinẽ ipsi9 g.i.mñ.39. meridionalis. Elõgationẽ a sole.g.46.mñ.9. Atqz tũc motus ipsius in die ¶ Postmodũ hora predicta quesiui locum saturni: ꝛ primo radicem eius vz.d. superabundantes.124.ho.13.mñ.39. Motũ.2.50.21. Cẽtrũ.4.37 40. ꝛ vltimũ locũ vez.3.6.40. ppe stationẽ pmã volentẽ retrogradari ꝛ p ꝓs cognoui tunc venerẽ distantẽ a saturno magno spacio: quare quesiui in ipsamet tabula loca saturni: ꝛ cũ ipsamet radice loca ipsius in pncipio ꝛ in fine sue retrogradationis: necnõ i fine tabule: que loca faciliter inueni nec curaui de magna precisitate ipsius. quare solũ addidi motũ fe stationis ꝛ vltra motũ vltime pticule. ꝛ inueni locũ saturni circa pmã stationẽ.3.6.24. ꝛ fuerũt circa dies.3. post radicem ꝛ in secunda statione scz in principio sue directiõis fuit locus ei9.2.59.31. circa .d. 140. post radicẽ vt in linea diez numerãdo apparet. Deinde in fine tabule: idest circa dies.250. post radicẽ inueni locũ ipsius circa.3.8.58. ¶ Postmodũ subtraxi motũ radicis veneris: qui fuit.i.31.4. de saturni locis suprascriptis: ꝛ inueni distãtiam radicis veneris a loco saturni in radice.i.35.36. ꝛ alio loco ipsius retrogradationis.i.31.20. In fine vero.i.28.29. ꝛ in fine tabule.i.37.54. hoc facto reuer/

as ad tabulam veneris ⁊ in eod̃ instanti ꝑsperi in linea motus ⁊ in termis die/
rũ su⁹ꝓscriptoꝝ: vz. d. 3. 140. 250. post radicem qui fuerunt dies. 127. 345.
455. tabule ⁊ nõ inueni de motu veneris similes nec ꝓpinquos ad. ℈. g. ⁊. m̃. di
stantiarũ supꝰascriptarũ radicis veneris a locis saturni. Quare certũ est q⁹ infra
ips⁹ durationis tabule saturni qui sunt dies. 250. post radicẽ non erit ꝯiunctio coꝝ
poꝝalis veneris cum saturno. Sed aperte videtur q⁹ circa dies. 285. post radicez
qui sunt dies. 490. scripti in tabula veneris vt i⁹ in directo reperit̃ de motu. i. 37.
52. q⁹ fũt ꝓpinqui vltime distantie possibile ẽ venerẽ saturno applicari. Quare ad
didi radici ꝓme saturni. d. 285. ⁊ fuit aggregatũ. d. 409. hõ. 13. m̃. 39. a quibus
subtraxi dies tabule b⁹cuis ⁊ fuit residuũ noue radicis. d. 31. hõ. 11. m̃. 27. Addidi
etiã motũ ꝓme radicis ⁊ centro. 0. 12. 40. ⁊ factus est motus noue radicis. 3. 3.
1. Centrũ aũtẽ. 4. 50. 20. hoc facto quesiui locũ verũ saturni cum ista noua radice
quem inueni. 3. 12. 17. ⁊ in eius directo motũ in die. m̃. 6. ſa. 42. In hõ. vo. m̃. o.
ſa. 17. Item inueni locũ veneris in directo dierũ. 490. quem in eisdẽ diebus iue
ni. 3. 8. 56. Idem motus aũt in die. g. i. m̃. 14. ⁊ ſa. 36. in ho. vero. m̃. 3. ſa. 7. Subtra
xi ergo locũ veneris de loco saturni ⁊ inueni elõgationẽ saturni. g. 3. m̃. 21. Subtra
xi etiã motũ in die ⁊ in ho. saturni de motu veneris ⁊ inueni superationẽ motum
veneris. g. i. m̃. 7. ſa. 54. In die aũt. m̃. 2. ſa. 50. In hõ. diuisi postmo/
dũ elongationẽ per supationẽ motus ⁊ peruenerũt dies. 2. hõ. 23. addẽdi radici:
quare cõiunctio ꝟa veneris cũ saturno erit per dies. 287. ho. 23. post primã radi
cem idest die. 19. octob⁹is. 1451. post meridiem ho. 16. m̃. 40. ⁊ si palã ⁊ illo instã
ti videre voluer⁹is vtrũ bñ operatus sis respice in directo diez post radicẽ cuiusli
bet coꝝ qui sunt. d. vt supꝰa. 287. ho. 23. ⁊ terminant̃ in tabula saturni vltimo iuẽ
ta in directo dierũ. 34. ho. 10. m̃. 57. ⁊ in tabula veneris i directo dierũ. 492. ho.
23. ⁊ vide distantiã solis ab vtroq⁹ ipsoꝝ absq⁹ alia radice ⁊ si ꝑ distantiã cuiusli/
bet eoꝝ inueneris vnũ ⁊ eundẽ locũ solis certũ est q⁹ bñ es sin aũt male. queſi/
uisti ergo ipsam distãtiam quam inueni. g. 22. m̃. 34. ⁊ ideo certus sum q⁹ opatio est
veridica: ⁊ q⁹ sol p⁹cedit ipsam ꝯiunctionũ. g. 22. m̃. 34. Vidi etiã vera loca vene
ris ⁊ saturni: ⁊ ipsa inueni pũctaliter terminare in. g. 12. m̃. 37. libꝛe none spere: q̃
re duplici mõ certificata est opatio. Cõcluditur ergo ꝯiunctionẽ coꝝporalem vene
ris cum saturno esse. 1451. die. 19. octob⁹is post meridiẽ hõ. 16. m̃. 40. Vltũc restat
demõstrare ipsoꝝ accessia que euidenter ꝑ tabulas: ꝓmo dico q⁹ venus est dire/
cta vt pz in rubꝛica tabule supꝰa locũ ipsius scripta: est ẽt aucta curſu: q⁹ motꝰ eiꝰ
in die superat mediũ motũ. Aucta etiã numero q⁹ locus eius reperꝰ est iter me/
diũ ⁊ finẽ tabule extra terminos datos: latitudo eius ẽ septentrionalis. g. i. m̃. 20.
ascendẽs in septẽtrione: vt in directo in sua linea scriptũ ẽ: ⁊ q⁹ successiue descẽden
do latitudo eius augeꝫ ⁊ augẽdo ꝓcedit vsq⁹ ad. d. 18. ⁊ hoc videt̃ q⁹ descẽdẽdo
ꝑ. d. 18. vz in directo dierũ. 510. tabule: latitudo erit. g. i. m̃. 25. Deinde reuertet̃
versus ecclypticã per. d. 60. vz in directo dierũ. 570. vbi trãsit a septẽtrione i me
ridiẽ: erit ẽt hõ ꝯiunctionis occãtalis a sole seu matutinalis: q⁹ sol ꝑ motũ ꝓpriũ ꝓ
cedit ipsam: tũc coꝝpus veneris cũ saturno apparebit ꝯiunctũ in mane añ ortũ so
lis: erit etiam venus in inferiori parte sui eccẽtrici ⁊ ꝑ ꝑs aucta luĩe: magnitudie
atq⁹ cursu su⁹: q⁹ locus eius distat ab auge. g. 101. m̃. 54. augẽdo etiã paulatiz magni
tudiné: lumẽ atq⁹ cursũ sunũ. Dico etiam q⁹ saturnus in ꝯiunctione est directus ⁊
augẽs cursũ ⁊ causis supius allegatis in venere. Sz diminutus numero q⁹ locus
eius reptus ẽ inter ꝓncipiũ ⁊ mediũ tabule extra terminos. latitudo eius ẽ septen
trionalis ꝑ. g. 2. ⁊. m̃. 3. ascẽdẽs in septẽtrione ⁊ ascẽdẽdo ꝓcedit vsq⁹ ad dies. 156

post radicē vsq3 ꝓueniet ad.g.2.m̄.59.septēntionalis' ⁊ postea reuertetur ad ec/
clypticam ac etiam tunc erit retrogradus que retrogradatio icipiet circa dies.92
post primā radicē que ꝓcedit vsq3 ad.d.230.post predictā radicē: ḡre ꝓcedit in
retrograd: tōe p.d.138.erit ēt ho.ꝓiūctionis oriētalis sicut in venere dixi erit etiaz
in superiori parte sui eccētrici: ⁊ p ꝓs diminutus magnitudine luīe atq3 cursu: q̄
re distantia eius ab auge est circa.g.300.fm successionem signoꝝ. ¶ In alio vo
exēplo dato q̄ saturnus sit p̄ncipalis significator vnius. Iuppiter vo alterius vo
lo inquirere vtrū in toto anno a natiuitate xp̄i.1450.sit ipsis ꝓnosticandū ex cō/
mixtione significatoꝝ.quesiui primo vera ipsoꝝ loca in p̄ncipio anni.1450.⁊ in/
ueni radices saturni dies.132.hō.22.m̄.10. Motū.2.37.41. Centrū.4.25.2.⁊ lo/
cum verū.2.54.15.retrogradū. Itē inueni radices iouis.d.36.hō.21.m̄.48.mo
tum.4.12.19. Centrū.1.19.26.locū verū.4.15.40.directū. Ex quibus videt io/
uem p motū suū moueri versus quadraturā saturni.ac etiā saturnū p retrogra/
dationē reuerti versus iouē:⁊ distātia inter ipsos respectu eoꝝ aspectus quarti ē
g.8.m̄.35.ḡre vidi descēdēdo in tabulis cuiuslibz eoꝝ q̄ per retrogradationē sa
turni amboꝝ motus ꝓcedūt versus ꝓiunctionē aspectualē circa dies.40. quare
p facilitate operationis addidi radici.d.43.ho.2.m̄.12.⁊ facti sunt dies radicis io
uis punctaliter.80. In quibus directo i tabula suppositā cētro radicis faciliter p/
feci verum ipsius locū.4.13.14.directū. Motū autē in die.m̄.8.fa.0.in ho. vo
m̄.0.fa.20. Addidi etiā sup:ascriptos dies ⁊ ho.radici saturni ⁊ facti sunt.d.176
ho.0.m̄.22.in quoꝝ dire cto in tabula suppositā cētro saturni p̄feci verū locuz
2.52.17. Motū aūt in die retrogradū.m̄.4.fa.12.in ho.vo.m̄.0.fa.10.quare p
subtractionē vnius veri loci ab alio inueni locū iouis p:ecedere locum saturni in
aspecto quarto p.m̄.57. Deinde cōsideraui motū amboꝝ in die ⁊ in ho.⁊ q̄
vnus ipsoꝝ erat directus. Alter vero retrogradus quare motū vni⁹ addidi mo
tui alterius quoꝝ sūma est motus in die.m.12.fa.18.in ho.vero. m.0.fa.30.p
quos diuisi distantiā locoꝝ que fuit.m.57.vt supra dixi ⁊ peruenerunt dies.4.
ho.15.m.6.⁊ q: iuppiter tunc directus p:ecedebat locū quarti aspectus saturni.
subtraxi dies.4.ho.15.m.6.de diebus.43.ho.2.m.12.superius additis p̄ie ra/
dici: cuius residuū fuit.d.38.ho.11.m.6.post primā radicē in qua die ⁊ ho.erit va
ꝓiunctio aspectualis de quarto iouis cū saturno: vz die.7.febr.post meridiē ho.
11.m.6. Volui etiā videre vtrū bñ operatus fuerim ⁊ feci elongationē ipsoꝝ a so
le in directo dierū tabule co:ridentiū dici ꝓiunctionis aspectualis qui fuerūt in sa/
turno dies.171.ho.9.m.16.⁊ in ioue dies.75.ho.8.m.54.absq3 alia radice. Et
inueni elōgationē solis a saturno.s.2.g.35.m.52. Et a ioue.s.1.g.5.m.52. Qua
re pariter a diuicē elōgati sunt .g.1.m.30.in aspectu quarto ⁊ oriētali i mane ap/
parentes añ ortū solis cū latitudine ⁊ aliis dimēsionibus .put in tabulis ipsoꝝ ap
te videt. Cōsideraui postmodū i tabula iouis ⁊ vidi ipsū directū se a saturno elō
gare vsq3 ad dies.132.tabule qui sunt circa dies.57.post ꝓiunctionē aspectus ⁊
tūc factus est retrogradus ⁊ retrogradatio reuertit ad saturnū tūc etiā retrogra
dū:sed circa dies.36. Saturnus factus direct⁹ ⁊ p̄cedit versus iouē ⁊ grossio mō
vidi q̄ circa.d.180.post primā radicē denuo ꝓiungent de quarto ḡre die⁹ p̄ie
radici addidi.d.177.ho.1.m.50.p libito voluntat⁹ ⁊ fuit dies tab.saturni ꝑfe
zio. Sed dies iouis erūt dies.213.ho.23.m.38.in quoꝝ directo cū radicib⁹ mo/
tuum suoꝝ inueni locū verū saturni.2.48.53.directū ⁊ motū in die.m.5.fa.0.
in ho.vero.m.0.fa.12.⁊ locum iouis.4.19.49.retrogradū motum in die.m.6.
fa.24.contra successionem signoꝝ.in ho.m.0.fa.16. Postmodū vidi distātiaz

qnadrature saturnĩ ad locũ iouis que fuit.g.o.m.56.Vidi etiam motũ in die ⁊ ho. cuiuslibet ipsorũ qui fuerunt in saturno directo in die.m.5.fa.o. ⁊ in ho. m. o.fa.12. Et in ioue retrogrado.m.6.fa.24. In ho.vero. m.o.fa.16. Et q: vn⁹ erat directus: alter vero retrogradus accelerabant futuram coniunctionẽ addidi vnum cũ alio ⁊ factus est motus ipsorũ in die.m.ii.fa.24. In hora vero.m.o. fa.8. Diuisi ergo distantiã iouis a saturno superius acceptam que fuit.g.o.m. 56.per aggregationem motus in die ⁊ in hora.⁊ peruenerunt.d.4.ho.2.m.17 qui sunt addendi diebus.177.ho.1.m.50.superius acceptis.⁊ facti sunt dies p⁹ primam radicem ⁊ per consequens dies anni.181.ho.o.m.17. Quare cõiunctio ipsa aspectualis de quarto perfecte fiet die primo iulii post meridiez. ho.o.m.17. tunc saturno exñte in.g.19.m.17. virginis directo.ioue vero in.g.19.m.17.sagit/ tarii retrogrado: pfeci etiam elongationem solis ab vtroq3 ipsorum: quã inueni a saturno .4.58.i:.A ioue vero.3.28.i:.Quare ãbo erunt occidentales ⁊ appare/ bunt in sero post occasum solis. hoc facto aperte vidi per tabulas iouem per re/ trogradationem separari ab aspectu saturni ⁊ successiue post eam stationem dir/ rigi ad aspectũ. tamen per totam illam tabulam saturni non applicabatur sibi. q̃/ re quesiui aliam tabulã immediate seruientem saturno cũ additione motui prime radicis.o.i:.40.⁊ totidem centro vt apparet in tabula breui: quia de motu augis p̃ sola reuolutione non curaui ⁊ facti motus noue radicis saturni.2.50.2.Centrũ vero.4.37.4:.Quare quesiui tabulã saturni suppositã cẽtro.4.30.⁊ vidi consi derando etiam motum iouis in fine tabule q̃ circa dies.340.post primam radi cem iterum radii quarti aspectus saturni ad iouem ⁊ econuerso perficiuntur per directionem motus amborum. quare addidi diebus prime radicis. d.343.ho.2. m.i:.⁊ facti sunt dies superabundates prime radicis.476.ho.o.m.22.a quibus subtraxi dies tabule breuis qui sunt.378.ho.2.m.i:.Restant dies noue tabule sa turni.97.ho.22.m.10.Addidi etiam dies.343.ho.2.m.i:.diebus radicis iouis ⁊ facti sunt dies superabundantes iouis.380. punctaliter ⁊ ad dictum tempus inue ni locum saturni directum qui fuit.3.6.2.Motum autem in die.2.fa.24.in ho. vero.m.o.fa.8. Inueni etiam locum iouis directum qui fuit.4.36.23.motum i die.m.13.fa.48. In ho.autem.m.o.fa.34. Quare iuppiter precedebat radices 4.g.o.m.21.⁊ superatio motus eius a motu saturni in die erat.m.10. fa.24. In ho.vero.m.o.fa.26.per que diuisi distantiam precessionis ⁊ peruenerũt dies.2. ho.o.m.28.subtrahendi p:o inueniendo preteritam coniunctionẽ. quare ipsos sb traxi de diebus vltimo additis prime radici qui fuerũt vt supra.343. ho.2.m.i:. Et facti sunt dies superabundãtes prime radicis.341.ho.1.m.44.⁊ per consequens dies anni in quo tpe perfectus est aspectus.4.quadrature iouis cum Saturno ⁊ fuit die septimo septembris post meridiem ho.1.m.44.⁊ erit tertia cõiunctio aspectus quarti in ipso anno. perfeci etiam loca ipsorum que inueni videlicet satur ni in.g.5.m.55.libre. Iouis vero in.g.5.m.55.capricorni atq3 perfeci elonga/ tionem solis ab vtroq3 ipsorum ⁊ inueni elongationem solis a saturno .1.18.41:. A ioue vero.5.41.41.quare optime operatus sum ⁊ tabulas in operationib⁹ co gnoui veraces. Cõsiderandum est ergo in his tribus cõiunctionibus q̃ media in imicicia nuncupetur q̃ p totum annũ continue radii ipsorum commiscent nec ab ipso q̃drature termino separant ⁊ q: aspectus ipse nõ ẽ vltimate inimicitie ex di ctis astrologorũ vnusq3q3 ipsorũ timebit de alio pp metũ ensis. quapropter pos/ sibile est ex industria alicuius communis amici cũ electione ad propositum conue

niente ipsos pcorda re:q̃re dico q̄ nec in p̄ma nec in fa aspectuali pjunctione c̃ cli/
gendū ꝓpter retrogradationē vtriusq; ipsoꝝ. Sed in tertio vltimo ipsius quar/
ti aspectus q erit die septimo decēb:is p⁹ meridiē hō.i.m̃.44.erit tp̄s eligēdum:
q: tūc saturnus reperiē in.g.5.m̃.55.libre. Juppiter vo in.g.5.m̃.55. capricor
ni:ambo directi. Saturnus aūt in signo suo exaltatiōis dn̄s triplicitatis in die nec
nō in termino suo. Et b̄ fm p̄iūctā sperā latitudo ei⁹ c̃ septēriōalis.g.2.m̃.10.ascē
dēs:7 c̃ ascēdens ad augē sui eccētrici i tertia q̄rta diminut⁹ hic magnitudie atq;
cursu:sed auctus numero:q: verus motus i die supat mediū oriētalis a sole ma/
ne apparēs añ ortū solis. Juppiter vo in capricorno in.5.g.m̃.55.receptus a sa/
turno que receptio frāgit malitiā malinoli aspect⁹:7 c̃ dn̄s faciei orientalis in sero
apparēs post occasū solis auctus numero:q: verus motus supat mediū. Auctus
cursu lumine atq; magnitudine:q: i fa q̄rta sui eccētrici ꝓcedēs ad oppositū au/
gis:oia p̄dicta ꝓtinue augēs q̄ oia ad p̄ns in tabulis oñdunt:ex quib⁹ in iudicādo
faciliter ꝓsequet. Hūc volo die p:edicta ponere.g.saturni in ascendēte isto mō p
elongationē solis ad saturnū dicitur locus sol' ꝫ cē in.g.24.m̃.35.sagittarii cū qb⁹
in tabula de cōtionibus domoꝝ in climate sexta intro:7 in eoꝝ directo iuenio ho.
23.m̃.35.meridiei:7 ho.3.m̃.51.horologii quas separatim ex pte noto. Jpostmo
dū in dicto climate q̄ro tabulā eoꝝdentē signo libre in linea ascēdētis que c̃ tabla
suppositā soli in arietc:vt i linea ascēdētis q̄ro hō horologii coꝝdētes in directo
ad sinistrā.g.5.m̃.55.libre quas iuenio ho.12.m̃.32.a quib⁹ subtrabo horas me
ridiei 7 hō.horologii superius saluatas.quarū residuū erit hō meridiei.12.m̃.58.
7 hō horologii.8.m̃.41.Quare veraciter ꝓcludo q̄ die septia decēb:is p⁹ meri/
die hō.12.m̃.58.diebus equatis aut dicere volueris die septima decēb:is p⁹ me/
ridiē in nocte sequēti:aut post occasū solis hō.8.m̃.41.horologii.g.5.m̃.55.libre
cū saturno erunt in ascēdente. Si aūt.g.ipsum ponere volueris ipsū debilitando
aut fortificando in aliquibus aliis cuspidibus domoꝝ vt puta in cuspide sexte do
mus vide in tabulis in qua tabula coꝝdente libre in linea sexte domus quā inue
nies in tabula suppositā soli in scorpiōe 7 in linea suppositā sexte domui i directo
g.5.m̃.55.libre ad sinistrā in linea hō.horologii inuenies ho.1.m̃.37.a quib⁹ sb̄
trabo hō.solis suprascriptas:7 erit residuū ho.post meridiē.2.m̃.2.aut horologii
ho.21.m̃.46.in quo tpe.g.55.m̃.55.cū saturno erūt in cuspide sexte domus. Et
si volueris ipsos.g.collocare supra orizōtem vt puta in duodecima domo q: cu/
spides domoꝝ supra orizōtez nūc scribunt i tabulis opare p cuspidē domus.12.
pone.g.opposite atq; p.g.oppositū:vz si ponere volueris.g.ipsos i cuspide do/
mus duodecime.pone.g.oppositos:videlicz.g.5.m̃.55.arietis in cuspide sexte
domus:7 habebis quesitū.7 per p̄ns si inueneris saturnū ex cā sue latitudinis cū
alio.g.ecclyptice oriri:7 volueris eligere ho.cā ponēdi illū.g.ecclyptice cū coꝝpo/
re saturni in aliqua domo per hūc modum operare:que est facillima:breuis atq;
p:ecisa operatio:7 si videre volueris qñ ipsi planete fuerint oꝝientales siue occidē
tales:debiles:fortes:aut fortiores dextri aut sinistri extra radios aut combusti seu
uniti in visione facie ad faciē cū sole:7 qñ erunt in statione retrogradatione vel di/
rectione 7 qñ vadāt versus meridiē vel septēriōnē 7 oia alia accētia que ex mo/
tibus eoꝝ occurrere p̄nt oia p istas tabulas videre potes tā in linea elōgatiōis ip
soꝝ a sole q̄ in aliis lineis ad ꝓpositū ꝓuenientibus:7 cū calculo breuissimo coꝝ
vera loca inuenire:nec alias tabulas reperire oz:que oia si cum aliis tabulis sue
nire velles fm earū canonū doctrinas certe cū difficultate ac maximo labore:cal
culoq; tedioso ad ꝓclusionē peruenies.

Cōdoꝛā nati in vtero materno atq; vex.g.aſcendētē cuiuſcūq; natiuitatis p ta/bulas Jo.blan.perſcrutari. Capitulū.50.

PRimo rectifica natiuitatē extimatiuā etiā ſi volueris p regulā animodar loca ſolis ⁊ lune diebus nō equatis atq; equatiōe diex addita rectifica.g. tūc aſcēdētē atq; oīa per ſe nota:⁊ ſpāliter radicē lune cū motu eius i hoꝛ. poſtmodū i tabula dierū anni a ianuario incipientium:quere dies anni natiuitatis a quibus ſubtrahe dies.303.hoꝛ.2.mī.25.ſi potes.Si enim nō poſſes puta q dies anni eēnt pancioꝛes ipſis adde dies anni precedētis ſi fuerit annus precedēs biſe/xtilis adde dies.366.Si vero nō adde.365.de quoꝛ ſumma ſubtrahe dies.303. hō.2.mī.25.⁊ reſiduum nota:q; erunt dies anni precedētis cū hō.⁊ minutis: ⁊ p tabulā iam dictā inuenies menſē ⁊ diem menſis.¶Poſtmodū a centro radicꝭ ſubtrahe.g.190.mī.2.A motu autē.ſ.0.g.33.mī.46.Ab argumento latitudinis .ſ.0. g.49.mī.49.Adhuc ſi latitudinē lune ſcire volueris:⁊ fiet radix anni cōceptiōis cū diebus hoꝛ.⁊.mī.ſupabundantibus in radice natiuitatis:⁊ vocabit radix p:ia. Deinde ſubtrahe dies ipſos ſuperabundantes de diebus.27.hoꝛ.13.mī.19.q ſunt dies tabule bꝛeuis lune ⁊ reſiduum ex parte nota qui vocant dies p:ime tabule. Deinde centro p:ime radicis adde.g.311.mī.49.motui vero.ſ.0.g.3.mī.4.⁊ argumēto latitudinis.ſ.0.g.4.mī.32.⁊ fiet radix ſecunde tabule.Jterūq; adde diebus p:ime tabule ſaluatis dies.27.hoꝛ.13.mī.19.⁊ habebis dies ſe tabule.Adde et radici ſecūde tabule p motu cētro ⁊ argumēto latitudinis ſicut addidiſti p:ime tabule ⁊ fiet radix tertie tabule:⁊ oīa per ſe nota.¶Poſtmodū conſidera dies ſupabundantes i radice natiuitatis ⁊ ſi fuerint.12. vel plures per iſtā tabulā primā non oꝛ oparī.Si autem minus fuerint q̄.12.operare per iſtā tabulā ꝓut infra dicet.Cō ſidera enim.g.aſcēdentis in hoꝛ.natiuitatis extimatiue:q; oꝛ eſſe locus lune hoꝛ.cō ceptionis ⁊ cōſidera motū lune in radice p:ime ꝯceptionis quē motum ſubtrahe a.g.zodiaci in aſcēdente natiuitatis ⁊ eius reſiduum erit elongatio aſcēdentis natiuitatis a motu lune in radice cōceptionis addēdo p:ius diebus ſupabundātibus radicis natiuitatis dies.15.⁊ cū qua elongatione tabulam ſuppoſitam centro radicis p:ime cōceptionis ingredere ⁊ quere numerum ſimilem aut ſibi p:opinquiorem in linea loci lune incipiendo a particula coꝛreſpondente diebus.15.ſupabundantibus poſt radicem natiuitatis ⁊ deſcendēdo vſq; in finē tabule quere ac etiaꝫ ſi oportet ſup:a tabulam vſq; ad cōplementum.15.dierum poſt dies radicis natiuitatis:⁊ ibi ſume ꝓncipiū ſed a termino ipſo ſup:a nō oportet operarī:q; caderent extra terminum maxime moꝛe ꝑm pbos:⁊ ſi non inueneris numerū ſilem deſcēdēdo vel ſibi ꝓpinquioꝛem ſequere ad ſcōam tabulam ſuppoſitā centro ipſius ſuperius ſaluato ⁊ accipe etiā motū ipſius radicis ſecunde tabule quē ſubtrahe ab aſcēdente natiuitatis ꝓut ſup:a feciſti ⁊ in ipſa tabula a ſummitate incipiēdo ⁊ deſcendēdo que numerū ſimilē elōgationi aſcēdētis natiuitatis a motu lune i ſecūda radice cōceptiōis ⁊ ſi p:eciſe inueneris numerū ſilem operatio ipſa eēt completa.Sinautem quere numerum ꝓpinquioꝛē ⁊ ipſum nota:⁊ etiam nota dies ſibi coꝛreſpondentes ad ſiniſtram.Demum perfice equationem quam adde ſeu minue de loco lune ſaluato p:out oportet ⁊ fiet locus lune in diebus ſibi coꝛreſpōdētibus ad ſiniſtram:quem motum ſubtrahe ab elongatione aſcendētis natiuitatis a motu lune in ſecunda radice:⁊ reſiduum diuide p motū lune in vna hoꝛ.⁊ habebis dies hō.⁊.mī.ſe tabule quos adde diebus p:ime tabule ſaluatis ⁊ ſummā ipſoꝝ etiā ſubtrahe a diebus.303.hō.2.mī.25.qui ſunt dies p:imo ſubtracti a diebus anni:reſiduū autem erit mora nati in vtero p:imo equata p ꝯcoꝛdantiā aſcen

dentis natiuitatis cum loco lune in conceptione q: motus lune in ꝓceptione tunc ꝓcise erit.g.ascendens natiuitatis extimatiue.

¶ Nota ꝙ fm intentionem philosophoꝝ mora maior infantis in vtero matris non excedit dies.288.minor autem non descendit dies.252.quare dico ꝙ qñ mora superius inuenta fuerit.d.280.aut ipsos excederet iterum ꝑ tertiã tabulam oportet operari ⁊ reperire dies in ipsa tertia tabula ꝑut supra inuenisti dies in ꝑa tabula: ⁊ ipsos dies addere diebus ꝓme ⁊ secũde tabule superius saluatis: ⁊ ipsoꝝ sũmã subtrahere de diebus.303.hõ.2.m̃.25.⁊ residuum etiã erunt dies secũ de more in vtero. Vel tamen qñ hoc accideret ꝙ in termino dierũ more. vꝫ iter dies.252.minoris more.⁊ dies.288.maioris caderẽt due more ꝙ erit possibile ꝑ siderãda est elõgatio ascẽdentis natiuitatis extimatiue a motu lune quam accepisti in ꝓma mora: etiam illam quam accepisti in secunda mora: ⁊ ex ipsis que fuerit minor elongatio ipsam ꝑ vera mora tene aliã abiiciẽdo. Hũc restat cõcordare locũ lune in natiuitate cũ ascẽdente ꝓceptionis: ⁊ hec est regula: ¶ Primo subtrahe morã supius in vtero inuentam de diebus natiuitatis extimatiue additis cũ diebus anni precedẽtis in principio ꝓsideratis ⁊ residuum erũt dies anni ꝓceptionis precedẽtis cum quibus in tabula diez anni a ianuario incipientium habebis dies mensis hõ.⁊ minuta diebus non equatis quibus adde equationem dierum: ⁊ habebis hõ.⁊.m̃.diebus equatis cum quibus diebus aut cum loco solis hora cõceptionis quere tabulam de equationibꝰ domorum in tuo climate hõ.meridiei solis sibi in directo correspondentes: quas hõ.adde horis superius equatis: ⁊ ipsaꝝ sũmã quere in dicta tabula in linea hõ.horaꝝ horologii ⁊ in eꝰ directo ad dextrã habebis.g.ascendẽtem in ipsa hõ.cõceptionis qui si precise fuerit locus lune bo. natiuitatis opatio ipsa erit completa: nec amplius oportet laborare. Si vo nõ cõcordabunt cõsidera differẽtiam vnius ab alio: ⁊ vide quis precedit ⁊ q̃tuz ꝑ hõ. in hunc modum vide in tabula supradicta quot hore horologii correspondent loco lune in natiuitate: ac si esset in ascendente: ⁊ cõsidera horas correspondẽtes ascẽdentis hora conceptionis superius inuentas: ⁊ subtrahe minores de maioribus: ⁊ residuum erit hora differentis conceptionis: quas adde horis conceptionis extimatiue si hore lune in natiuitate extimatiua fuerint plures q̃ hore ascendẽtis extimatiue in concepttone vel ab ipsis subtrahe si fuerint pauciores: ⁊ habebis ho.cõceptionis secundo equatas. Deinde multiplica ipsas horas differentie per motuz lune in hora conceptionis ⁊ productum adde vel minue de loco lune in conceptione prout de hora fecisti ⁊ habebis locum lune in conceptione etiam secũdo equatum. ¶ Post modum nouiter quere in tabula suprascripta hõ.horologii considentes gradui ascẽdẽtis natiuitatis extimatiue ⁊ ho.considentes loco lune ho.cõceptionis vltimo inuento ⁊ cõsidera differentiam: ⁊ si hore lune conceptionis pauciores fuerint horis ascendentis natiuitatis ipsam differentiam minue de horis natiuitatis extimatiue: ⁊ si plures fuerint ipsas adde. Et qõ inde ꝓuenerit erunt hore natiuitatis secundo equate multiplica etiam hõ.vel minuta differẽtie ꝓdicte per motũ lune in ho.hõ natiuitatis ⁊ ꝓductum adde vel minue ꝑut supra scriptũ est de loco lune tempore natiuitatis: ⁊ habebis verum locum lune in natiuitate secundo equatũ. Et qz locus ipse dz eẽ ascẽdẽs ꝓceptionis: ⁊ si differẽtia ipsa cẽt talis ꝙ redũdaret sensibilis differẽtia i ascẽdente cõceptionis ꝙ raro cõtinget: denuo rectificabis ascendẽtẽ ipsũ ad instar loci lune natiuitatis ⁊ horas differẽtie multiplicabis per motũ lune in vna ho.tempore cõceptionis: ⁊ ꝓductum adde seu minue de loco lune vt supra dictum est: ⁊ hẽbis tempus cõceptionis verissimum diebus

equatis nec ī ascendēte natiuitatis amplius erit sensibilis differētia.exēpli gratia. Quedā natiuitas cristiatina fuit anno dñi.1438.die.20.iulii post meridiē.ho.0.m̄. 30.diebus nō equatis: diebus vo eq̄tis ho.0.m̄.42.Ascēdēs tūc.g.6.m̄.23.scor/ pionis: ⁊ locus lune.i.45.51.volo inquirere moꝛā ipsius in vtero materno:pꝛio pfecī radicē lune: ⁊ ipsā iueni dies supabūdantes.0.ho.12.m.15. Centrū.g.306. m̄.1.motum.1.39.14.Locū verū.1.45.51.⁊ locū lune tūc in ho.m̄.29.fa.32. Inueni etiaꝫ per tabulā dierū anni a ianuario icipientis dies ipsius natiuitatis termi nare ad dies.20.ho.0.m.30.quibus addidi dies anni.1437.pꝛecedētis ⁊ fuit sū/ ma dierū.566.ho.0.m.30.a quibus subtraxi dies.303.ho.2.m.25.put regula dicit.⁊ fuit residuū dies.262.ho.22.m.5.anni.1437.qui dies terminātur die.19. septēbꝛis ho.22.m.5.anni.1437.¶Postmodū a cētro radicis natiuitatis subtra/ xi.g.190.m.2.⁊ a motu.s̄.0.g.33.m.46.⁊ facta est radix cōceptionis pꝛime: vz cētrū.g.115.m.58.motus.1.5.28.Demū subtraxi de.0.ho.12.m.15.qui fuerunt supabundātes in radice natiuitatis de diebus.27.ho.13.m.19.tabule bꝛeuis:⁊ fu it residuū dies.27.ho.1.m.4.qui sunt dies pꝛime tabule:quibus diebus ēt addi di dies.27.ho.13.m.19.quorum sūma est d.54.ho.14.m.23.⁊ fuerūt dies scōe tabule. Iterūq3 addidi cētro pꝛime radicis.g.311.m.49.⁊ motui.s̄.0.g.3.m. 4. tabule bꝛeuis:⁊ facta ē radix secūde tabule: videlicet cētrū.g.67.m.47. motus 1.8.32.quibus etiam addidi centrū ⁊ motū tabule bꝛeuis ⁊ facta est radix tue ta/ bule vz centrum.g.19.m.36.motus.1.11.36.¶Postmodū accepi ascendēte ho. na tiuitatis extimatiue q fuit.3.36.23.⁊ accepi motū lune in radice ꝓceptionis pꝛime q fuit.1.5.28.⁊ ipsū subtraxi ab ascēdente natiuitatis:⁊ fuit residuum.2.30.55.vz elōgatio ascendētis natiuitatis a radice lune in ꝓceptione. Deinde addidi dieb⁹ su perabūdantibus radicis natiuitatis.0.15.put in regula dixi:⁊ facti sunt dies. 15. ho.12.m.15.in quoꝝ directo in tabula pꝛma suppositā gradui.115.m.58.⁊ descē/ dēdo vsq3 in finē tabule nō iueni numerū filem nec ꝓpingoꝛē elōgatiōi ascēdētis natiuitatis a loco lune ꝓceptiōis:quare in ipsa tabula āpli⁹ ñ laboꝛaui sz q̄siui fa3 tabulā suppositā cētro.g.67.m.47.⁊ subtraxi motū ipsius radicis. vz.1.8. 32. ab ascēdēte nat⁹.⁊ fuit rēsiduū.2.27.51.vz elōgatio ascēdētis nat⁹.a radice ꝓcepti onis in ipsa tabula a pncipio descēdendo ꝓcessi q̄rendo numerū filem vel ꝓpinq oꝛem ⁊ ipsū iueni i directo dierū.11.tabule ⁊ equādo ⁊ diuidēdo p motū in ho.p cise coꝛ̄ndebāt numero filī.d.ū.ho.10.m.31.quare tūc locus lune fuit.3.36.23.eq lis.g.ascendētis hō natiuitatis extimatiue:quos dies fe tabule vz.11.10.31. addidi pꝛime tabule qui fuerunt.27.1.4.vt supꝛa dictū ē:⁊ facti sunt dies distantie a pꝛio introitu.38.ho.11.m.35.quos subtraxi a diebus.303.ho.2.m.25.in pncipio salua tis:⁊ sunt residuum.d.264.ho.14.m.50.qui sub moꝛa in vtero pꝛimo examina ta. Consideraui postmodum ex consideratione tabularū ꝙ alius tertius moꝛe in uenire non potest citra dies.27.sequentes ⁊ ꝙ moꝛa ipsa necessario erit extra ter minum minoꝛem:qui fm phylosopos est dies.252.quare nec in residuo fe tabu le nec etiam in tertia curaui amplius laboꝛare. Sed dies moꝛe pꝛedictos vz.d. 264.ho.14.m.50.subtraxi a diebus anni inuētis a natiuit⁹ ⁊ aggregatis hoꝛa na tiuitatis extimatiue q fuerunt.566.ho.0.m.30.⁊ fuit residuuz dies.301.horas.9 m.40.qui in tabula dierum anni terminantur die.28.octobꝛis post meridiē hō. 9.m.38.anno domini.1437.diebus non equatis.⁊ hoc fuit tps ꝓceptiōs pmo examinatū: pfecī ēt locū lune p fa3 tabulā supꝛascꝛipta q loc⁹fuit.3.36.23.ad instar ascēdentis natiuitatis ⁊ i ipsius directo vidi motū ei⁹ in hō.m.36.fa.20.⁊ b om/ nia ex pte notaui. Deinde tempoꝛe pꝛedicto conceptionis q̄siui verū locū solis ⁊

ipsū iuenī.3.44.36.i gb9 directo ī tabula de eq̄tiōib9 dierū iuenī ho.0.m.31.que addidī tpi nō eq̄to ⁊ fuerūt ho.10.m.9. ꝓceptiōis dieb9 eq̄tis ītraui ⁊ cū loco sol' i tab.de eq̄tiōibus domoꝝ ⁊ i ei9 directo iuenī i linea horarū meridiei ho.20.m 49.q̄s addidī horis eq̄t(⁊ facte ſūt ho.ascēdētis.6.m.58.i quoꝝ directo i linea horarū horologii iuenī.g.ascēdēt.g.3.m.12.leōis q.g.ñ ꝓcordāt cū loco lune na tiuitat(estiatiue:qꝝ locꝰ ipse fuit.g.15.m.51.cāeri q̄re q̄siui ho.horologii coꝛrñdē/ tes loco lune i tab.pdicta q̄s iuenī ho.5 m.29.⁊ ipsas ſbtraxi de horis ascēdētis i ꝓceptiōe q̄ fuerūt ho.6.m.58.⁊ fuit reſiduū ho.1.m.29.q̄s ꝑmo ſbtraxi ab ho ris ꝓceptiōis ſupius īuētis q fuerūt ho.9.m.38.qꝝ horæ ꝓceptiōis excedunt ho/ ras lune.⁊ facte ſunt horæ cōceptiōis ſo eramiate.8.m.9.postea multiplicaui ho. 1.m.29.p motū lune tūc i horis q vt supra est.m.36.fa.20.⁊ fuit pductum.g.o. 54.q̄ et ſubtraxi a loco lune i ꝓceptiōe vꝫ.3.36.23.⁊ fuit reſiduum.3.35. 29.qui est locus lune i ꝓceptiōe ſo eramiate ⁊ q dꝫ cē ascēdēs natiuit(.postmodum q̄siui ho.horologii coꝛrñtes.g.ascēdētis natiuitat(extimatiue ⁊ coꝛrñdētes loco lune cō ceptiōis ſo eramiate:q̄s iuenī ho.15.m.8.quarū differētia ē ho.0.m.5.⁊ supatō fuit ascēdētis natiuitat(q̄re ipsas ſbtraxi ab horis natiuitat(estimatiue in pncipio īuētis que fuerūt.0.m.30.⁊ fuit reſiduū ho.0.m.25.nat(.ſo eramiate multipli/ caui et ipsā differētiā: vꝫ ho.0.m.5.p motū lune i vna hō tpe nat(.q fuit. m.29. fa.32.cuius pductū fuit.g.0.m.2.q̄ ſubtraxi de loco lune tpe nat(.Restāt.3.i.g. 45.m.49.qui ē locus lune in nat(.ſo eq̄te qui et dꝫ cē ascēdēs ho.ꝓceptiōis. Sꝫ qꝝ ascēdēs ſo examinatū vt supra fuit.i.45.51.differētia ipsa nō ē sensibilis q̄re ñ curaui amplius laborare:⁊ iō ꝓcludit̄ qꝰ natiuitas ꝙa fuit āno dñi.1438.die.20.m lii pꝰ meridiē ho.0.m.25.diebus nō eq̄t:diebus vō eq̄tis ho.0.m.40.Ascēdēs tūc.g.15.m.49.cāeri:locus lune.g.5.m.29.scoꝛpiōis:⁊ h exēplū sufficit ad vtili/ tatē ⁊ operātiū facilitatē:nec miremini de plicitate scripture qꝝ ſcriptis breuilogo satisfieri nō posset.Calculās ergo p huius capli doctrinā videbit opatiōnē breuiſ simā ac facillimā p se qꝫ clarissimā.Laus deo oipotenti.

¶De regulis multiplicādi atqꝫ diuidendi in calculo. Capitulū.51.

PRimo dico qꝰ qñ numerus multiplicās fuerit.g.qō ex multiplicatiōe ꝓ ducit̄ nō mutat denoiationē numeri multiplicādi tā i itegris q̄s i fractiō bus vt si multiplicaueris.g.p.g.pducunt̄.g.seu gradus graduꝫ q po stea reducunt̄ ad gradus simplices.⁊ si minuta p.g.pducunt̄ minuta q̄ postea reducunt̄ ad.g.⁊.m.si oꝫ:⁊ si fa p.g.pducunt̄ ga seu minuta ⁊ fa ⁊ sic de cete/ ris fractiōibus. Si vō multiplicaueris minuta p fa pducunt̄ tertia: ⁊ si fa p ter tia pducunt̄ qnta seu q̄rta ⁊ qnta:⁊ si minuta p qnta pducunt̄ sexta seu qnta ⁊ se xta:⁊ vt breuiter dicā.m.denoiant̄ ab vnitate:fa a duob9 tertia a tribus ⁊ sic de inceps⁊ qñ multiplicaueris fa p tertiā aggregabis.2.⁊.3.⁊ fiēt qnqꝫ:ergo ex mul' tiplicatiōe pducunt̄ qnta ⁊ sic de aliis potes ꝓcedere in infinitum.

¶Si gradus diuiseris p.g.seu p qnascunqꝫ alias fractiones ipsius:vt.m.fa ter tia q̄rta ⁊c.diuiseris nō mutant̄ denoiatiōes sꝑū numeroꝝ diuidēdoꝝ vt si diuiseris.g.p.g.puenīūt.g.seu si diuiseris.m.p.g.numerus quotiēs erit.m.⁊ si diuiseris fa tertia siue q̄rta p.g.numeri quotiētis erūt fa ⁊tia ⁊ q̄rta ⁊ sic de aliis

¶Si aut̄ fractiones diuiderent̄ per ultasmet fractionū spēs vt.m.p.m.fa p fa aut tertia per tertiā ⁊c.qō puenerit erūt gradus.

¶Si fractiones diuiderent̄ p alias fractiones sibi supiores vt si diuiseris tertiā p fam oꝫ sicut supius in multiplicādo addidisti:nūc i diuidēdo ſbtrahere : q̄re ſub trahere debes diuisoꝛē de diuidēdo:vꝫ.2.de.3.⁊ reſiduū erit denoiato: quotiētis vꝫ minuta ⁊ sic de aliis. ¶Si forte ꝓtingeret qꝰ itegra.ſ.g.diuiderent̄ p alias fra

ciones sibi iferiores numeri quotiẽtis q ſeper erũt gradus multiplicanꝫ ſm pro portionẽ generis integroꝝ seu fractionũ ſuperiorũ diuidẽdoꝝ ad genus fractionuꝫ inferioꝝ diuidẽtiũ. ¶ De pratica multiplicãdi p tabulas p Jo.blã.ad ꝟ ꝓstatas.

Multiplicãdo dico ꝙ numerũ multiplicãdũ ẽ debes ī ꝑma linea tabule ad ſiniſtrã q̃ ꝓcedit de ſurſũ ad deorſũ ⁊ numerũ multiplicãdum in pte ſuperioris tabule q̃ ꝓcedit a ſiniſtra in dextrã ⁊ qͦ ex ipſa multiplicatione ꝓducit hẽbis in angulo cõi: qui angulus cõis itelligit cõiunctio linearũ numeri multiplicãdi a ſuperiore pte tabule ad inferiores ⁊ numeri multiplicãtis a ſiniſtra in dextrã: ⁊ vbi iſte due linee ꝙiunguntur ibi eſt angulus cõis. exẽpli gratia.

¶ Volo multiplicare. g. 4. p. g. io. ꝑmo q̃ro. g. io. in ꝑma linea ad ſiniſtrã ꝓcedẽdo ad dextrã. Jtẽ q̃ro. g. 4. in ſuperiori parte tabule ꝓcedẽdo ad deorſũ. Jn angulo aũt cõi reperio. o. 40. q̃re ꝓductũ ẽ. g. 40. ſimplices: ſimiliter ſi numerus multiplicãdus fuerit. m̃. ſa ⁊ tertia ⁊c. ꝓductũ erit eiuſdẽ generis.

¶ Si vo numerus multiplicãdus fuerit. 40. ⁊ numerus multiplicãs. io. ī angulo cõi reperit. 6. 40. qui ſi numerus multiplicãs ⁊ multiplicãdus fuerit. g. ꝓductũ erit graduũ. 6. ⁊. 40. g. ſimplices ꝙſtituentes in ſũma. g. 400. ſimplices. Si vo vnus eorũ fuerit. m̃. ꝓductũ erit. g. 6. m̃. 40. ꝙſtituẽtes. m̃. 400. ſi aũt vnꝰ eorũ fuerit ſa ꝓductũ erit. m̃. 6. ſa. 40. ꝙſtituẽtes ſa. 400. Si vnus eorũ furrit ſa. alter vo gnta ꝓductũ erit ſexta. 6. ⁊. 40. ſeptia ꝙſtituẽtia. 400. ſeptia ⁊ ſic de oibꝰ aliis fractiõibus itelligẽdũ ẽ. Jtẽ volo multiplicare. 48. m̃. 20. ſa p. 4. gradus: ꝑmo q̃ro ī ſuperiori linea. 4. ⁊ ī ꝑma linea ad ſiniſtrã q̃ro. 48. ⁊ ī angulo cõi repio. 3. ī2. q̃re ex pte noto. g. 3. m. ī2. deinde ī ipſa linea ad ſiniſtrã q̃ro. 20. ꝓcedẽdo ad dextrã in angulo cõi repio. ī. ī2. q̃ ſũt. m. ī. ſa. ī2. q̃ addo. g. 3. m. ī2. ⁊ ſũma ꝓducti eſt g. 3. m. ī3. ſa. ī2. ¶ Jterũ volo multiplicare. m. 24. ſa. 40. p tertiã. 48. ⁊ ttia. 50. ꝑmo q̃ro ī ſuperiori pte tab. 48. tertia ⁊ ī ꝑma linea ad ſiniſtrã q̃ro. 24. m. Jn ãgulo aũt cõi iuenio. 19. tertia. ⁊. ī2. q̃rta. Jtẽ ī ꝑma linea multiplicãtis ī directo. 40. ī uenio. 32. q̃rta ⁊ gnta. o. ¶ Poſtmodũ ī ſuperiore pte tab. q̃ro. 50. p. 50. m. multiplicantis ⁊ ī ãgulo cõi repio ī directo. 24. ſa multiplicãdoꝝ. 20. q̃rta: ⁊. o. gnta. ītẽ in ipſa linea multiplicãtis ī directo. 40. ſa iuenio. 33. gnta. ⁊. 20. ſexta ⁊ cõpleta ẽ tota opatio multiplicatiõis: qbus oibus ſil'addĩtis erit ꝓductũ multiplicationis. 20. tertia. 4. q̃rta. 33. gnta. 20. ſexta ⁊ hoc ſufficit in multiplicationibus.

Vlãdo diuidere volueris aliquẽ numerũ p tab. ſp q̃re numerũ diuiſoꝝ ẽ ī ſuperiore pte tab. ⁊ numerũ diuidẽdũ ī linea ſibi ſuppoſita ⁊ ſi ꝑciſe ipꝫ iueneris ꝙſidera ipꝫ ee angulũ cõez ⁊ ī directo ipſi ad ſiniſtrã ī ꝑia linea tabule hẽbis numerũ quotiẽtẽ: ⁊ ſi numerũ diuidẽdũ ī ãglo cõi ꝑciſe ñ iueneris q̃re mino ẽ ꝓpingoꝝ ẽ ⁊ nõ ad ſiniſtrã numerũ quotiẽtẽ. ¶ Poſtmodũ vide differẽtiã inter angulũ ⁊ numerũ diuidẽdũ. quã etiã q̃re ī ipſa linea ⁊ numerꝰ quotiẽs ad ſiniſtrã erit fractio addẽda numero quotiẽti ⁊ fiet q̃ſitũ. exempli gratia.

¶ Volo diuidere. g. io. m̃. 25. per. m̃. 45. q̃ro ī linea tabule ſuppoſita. 45. ⁊ iueniо mino ẽ ꝓpinquioꝝ ẽ. 945. ī eius directo ad ſiniſtrã ſũt. ī3. que accipio p. ī3. g. Deide ꝙſidero differẽtiã anguli cõis. ī. 9. 45. a numero diuidẽdo q ẽ. io. 25. q̃ differẽtia ẽ. m̃. 40. q̃ q̃ro in ipſa linea ⁊ iuenio mino ẽ ꝓpingoꝝ ẽ. 39. 45. ī directo. 53 q̃ per. 53. m̃. ⁊ ꝙſidero reſiduũ ee ſa. ī5. q̃ ẽt q̃ro in ipſa linea ⁊ ipa ſil' inenio punctaliter in directo. 20. q̃ accipio per. 20. ſa. q̃re ꝙcludo ꝙ ad diuidẽdũ. g. io. m̃. 25. p. m̃. 45. numerus quotiẽs erit. g. ī3. m̃. 53. ſa. 20.

¶ Rurſus volo diuidere. g. io. m̃. 25. p. m̃. 45. ſa. 30. ꝑmo q̃ro ī linea ſuppoſita 45. ⁊ iuenio mino ẽ ꝓpingoꝝ ẽ. 9. 45. ī directo. g. ī3. ⁊ ipſa extra noto. q̃. ī3. ⁊c. mꝫ

tiplico p.30.fa q̃ sũt vltra.45.m̃.i diuisore cuius pductũ est.m̃.6.fa.30.q̃ addo
g.9.m̃.45.reptis i ãgulo cõi.quor sũma ẽ.g.9.m̃.51.fa.30.t ipsa sbtrabo a.c.
10.m̃.25.t ẽ residuũ.m̃.33.fa.30.q̃ in ipsa linea nouiter q̃ro t iuenio minores ppĩ
quio:ẽ.33.0.i directo.44.que per.44.m̃.extra noto t ipsa etiã per.30. q̃ sũt in
diuisore multiplico:cuius pductũ ẽ fa.22.q̃ addo.m̃.33.repertis.t sũma ẽ.m̃.33.
fa.22.q̃ ẽt sbtrabo a minutis.33.fa.30.quor differẽtia ẽ fa.8.q̃ ẽt i ipsa linea q̃/
ro t iuenio minores ppinquiores.7.30.in directo.10.q̃ per.10.fa extra noto.de/
inde multiplico.10.p.30.que sũt in diuisore.t pueniũt.c. tertia, q̃ addo.7.fa. t
30.tertia.quorũ sũma ẽ fa.7.tertia.36.que subtrabo de.8.fa.t restãt tertia.25.
que ẽt quero in linea supposita.t iuenio.24.45.i directo.33.que p.33.tertia ex
tra noto: t ipsa ẽt multiplica per.30.minuta que sũt vltra.8.i diuisore t perueni
unt quarta.16.t quinta.30.que addo.24.tertiis.t.45.quartis.quor sũma ẽ.25
tertia t.1.q̃rta.t.30.quinta.qđ aggregatũ superabũdat tertia.25.per q̃rta.1. quin
ta 30. Sz qr differẽtia ẽ parua de ipsa nõ ẽ curãdũ. Cõcludo ẽ qp ad diuidendũ.g.10.
m̃.25.per.m̃.45.fa.30.peruenit.g.13.m̃.44.fa.20.ttia.33. Et hoc si probare
volueris multiplica.g.13.m̃.44.fa.20.tertia.33.per.m̃.45.fa.30.per regulaz
multiplicatiõis.t si bñ feceris pductũ erit.m̃.10.fa.25.

Q Uiter planetas motus lune ẽ velocior oz i calculis suis pcisius labo are q̃s in
reliquis planetarũ aliq̃ p inueniẽdo verũ eius motũ in certis horis t suis fracti
onibus fm tũc motũ suũ in vna hõ aliq̃ data certa distantia circuli p.g.m̃.t alis
fractiõibus t motus eius in vna hora ad inueniendũ tps p hõ.t.m̃.in quo luna
attinget ad locũ put accidit in ipsius cõiunctione cũ sole inuẽto tpe eius cõiunctiõis
t habita distãtia corũ adinuicẽ oz ipsa diuidere per superationẽ motus lune a mo
tu solis in vna hora:quare vt faciliter calculus perficiat cõpositi in supascriptis
tabulis numeros superioris tabule icipiẽdo a.27.suas fractões sexagerias de.10.
in.10.vsq; ad numerũ.38.put in tabulis apparet. Quare in simili calculo semp
psupponẽde sunt i pma linea ad sinistrã hõ.t fractiões horarũ.t i superiori par
te motũ lune.t in vna hõ scz.m̃.t fa.t in angulo cõi.g.m̃.fa.pductis. quare si
date fuerint horae cũ motu i vna hora.t volueris motũ eius ad horas datas ipm
q3 i angulo cõi:t si dato motu i vna hora t data portiõe circuli pagrati seu pera
grãdi p luna volueris inuenire i quot horas peragrauit. Ãt data distãtia iter solẽ
t lunã:t volueris horas t eius fractiões: cõiunctiones ip sorũ ipsas reperies in pma
linea ad sinistrã.t si dato motu lune peragrato t datis horis peragratiõis volue
ris motũ eius in vna hora ipsũ in superiori parte tabule reperies cum regulis su
pascriptis: et hoc sufficit.tc.

finis.

Uenetiis p Simonẽ bevilaqua.

TABVLE BLANCHINI

¶ Tabule Etherecoꝝ motuū Secūdi videlicet mobilis: Luminariū et Planetarum viri perspicacissimi Johannis Blanchini. omnium ex his que Alfonsum sequuntur ꝑfacillime. Sidere felici Incipiūt

¶ Tabula motus augum communium.

Anni collecti	Locus Augū	Motus i anno			Anni collecti	Locus Augū	Motus in anno		
	S ğ m	2	2	3		S ğ m	2	2	3
	Directus	Adde				Directus	Adde		
60	0 0 55 25	55 14			1760	0 21 55 58	25 24		
120	0 1 50 39	55 5			1820	0 22 21 12	23 49		
180	0 2 45 44	55 3			1880	0 22 45 1	22 16		
240	0 3 40 45	54 37			1940	0 23 7 17	20 40		
300	0 4 35 24	54 3			2000	0 23 27 57	19 13		
360	0 5 29 27	53 40			2060	0 23 47 10	17 40		
420	0 6 23 13	53 8			2120	0 24 4 50	16 8		
480	0 7 16 21	52 23			2180	0 24 20 58	14 42		
540	0 8 8 44	51 50			2240	0 24 35 40	13 16		
600	0 9 0 34	50 57			2300	0 24 48 56	11 59		
660	0 9 51 31	50 12			2360	0 25 0 55	10 29		
720	0 10 41 43	49 14			2420	0 25 11 24	9 19		
780	0 11 30 57	48 9			2480	0 25 20 43	8 3		
840	0 12 19 6	47 9			2540	0 25 28 46	6 53		
900	0 13 6 15	46 1			2600	0 25 35 39	5 45		
960	0 13 52 16	44 51			2660	0 25 41 24	4 45		
1020	0 14 37 7	43 34			2720	0 25 46 9	3 40		
1080	0 15 20 43	42 25			2780	0 25 49 49	2 42		
1140	0 16 3 6	40 54			2840	0 25 52 31	1 57		
1200	0 16 44 0	39 38			8900	0 25 54 28	1 4		
1260	0 17 23 38	38 13			2960	0 25 55 32	0 31		
1320	0 18 1 51	36 46				Retrograd?	minue		
1380	0 18 38 37	35 14			3020	0 25 56 3	0 24		
1440	0 19 13 51	33 41			3080	0 25 55 47	0 52		
1500	0 19 47 32	32 14			3140	0 25 54 57	1 8		
1560	0 20 19 46	30 38			3200	0 25 53 48	1 43		
1620	0 20 50 24	29 5			3260	0 25 52 5	2 9		
1680	0 21 19 29	27 30			3320	0 25 49 56	2 11		
1740	0 21 46 59	26 42			3380	0 25 47 45	2 20		
1750	0 21 51 26	26 12			3440	0 25 45 25	2 32		

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiũ				Motus in anno		Anni collecti	Locus Augiũ				Motus in anno	
	S	☌	m	☍	☍	☌		S	☌	m	☍	☍	☌
	Retrograd⁹				minue			Directus				Adde	
3500	0	25	42	53	2	31	5380	0	30	35	18	30	38
3560	0	25	40	22	2	20	5440	0	31	5	58	32	14
3620	0	25	38	2	2	11	5500	0	31	38	12	33	41
3680	0	25	35	51	2	9	5560	0	32	11	53	35	14
3740	0	25	33	42	1	45	5620	0	32	47	7	36	46
3800	0	25	31	59	1	9	5680	0	33	23	53	38	13
3860	0	25	30	50	0	52	5740	0	34	2	5	39	38
3920	0	25	29	58	0	14	5800	0	34	41	43	40	54
	Directus				adde		5860	0	35	22	38	42	25
3980	0	25	29	49	0	31	5920	0	36	5	3	43	34
4040	0	25	30	15	1	4	5980	0	36	48	38	42	51
4100	0	25	31	19	1	57	6040	0	37	33	29	46	1
4160	0	25	33	16	2	42	6100	0	38	19	30	47	9
4220	0	25	35	58	3	40	6160	0	39	6	39	48	9
4280	0	25	39	38	4	42	6220	0	39	54	48	49	14
4340	0	25	44	23	5	45	6280	0	40	44	2	50	12
4400	0	25	50	8	6	53	6340	0	41	34	14	50	57
4460	0	25	57	1	8	3	6400	0	42	25	11	51	50
4520	0	26	5	4	9	19	6460	0	43	17	1	52	23
4580	0	26	14	23	10	29	6520	0	44	9	24	53	8
4640	0	26	24	52	11	59	6580	0	45	2	32	53	46
4700	0	26	36	51	13	16	6640	0	45	56	18	54	3
4760	0	26	50	7	14	42	6700	0	46	56	21	54	37
4820	0	27	4	49	16	8	6760	0	47	44	58	55	3
4880	0	27	20	57	17	40	6820	0	48	40	1	55	5
4940	0	27	38	37	18	13	6880	0	49	36	6	55	14
5000	0	27	57	50	20	40	6940	0	50	30	20	55	25
5060	0	28	18	30	22	16	7000	0	51	25	45	55	25
5120	0	28	40	46	23	49							
5180	0	29	4	35	25	24							
5240	0	29	29	59	26	11							
5250	0	29	34	20	26	42							
5260	0	25	38	46	27	30							
5320	0	30	6	15	29	5							

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiũ Directus			Anni collecti	Locus Augiũ Directus			Anni collecti	Locus Augiũ Retrogradus		
	S	☌	m̃		S	☌	m̃		S	☌	m̃
7060	0	52	21	8880	1	14	11	10740	1	17	0
7120	0	53	16	8940	1	14	33	10800	1	16	58
7180	0	54	12	9000	1	14	54	10860	1	16	57
7240	0	55	6	9060	1	15	13	10920	1	16	56
7300	0	56	1	9120	1	15	31		Directus		
7360	0	56	55	9180	1	15	47	10980	1	16	56
7420	0	57	49	9240	1	16	1	11040	1	16	56
7480	0	58	42	9300	1	16	15	11100	1	16	57
7540	0	59	25	9360	1	16	27	11160	1	16	59
7600	1	0	26	9420	1	16	37	11220	1	17	2
7660	1	1	17	9480	1	16	47	11280	1	17	5
7720	1	2	7	9540	1	16	55	11340	1	17	10
7780	1	2	57	9600	1	17	1	11400	1	17	16
7840	1	3	45	9660	1	17	7	11460	1	17	23
7900	1	4	32	9720	1	17	12	11520	1	17	31
7960	1	5	18	9780	1	17	16	11580	1	17	40
8020	1	6	3	9840	1	17	18	11640	1	17	51
8080	1	6	46	9900	1	17	20	11700	1	18	3
8140	1	7	29	9960	1	17	21	11760	1	18	16
8200	1	8	6	10020	1	17	22	11820	1	18	31
8260	1	8	49	Retrogradꝰ				11880	1	18	47
8320	1	9	28	10080	1	17	22	11940	1	19	4
8380	1	10	4	10140	1	17	21	12000	1	19	24
8440	1	10	40	10200	1	17	20	12060	1	19	44
8500	1	11	13	10260	1	17	18	12120	1	20	7
8560	1	11	46	10320	1	17	16	12180	1	20	36
8620	1	12	16	10380	1	17	14	12240	1	20	56
8680	1	12	45	10440	1	17	11	12250	1	21	0
8740	1	13	13	10500	1	17	9	12260	1	21	5
8750	1	13	13	10560	1	17	6	12320	1	21	30
8760	1	13	22	10620	1	17	4	12380	1	22	1
8820	1	13	47	10680	1	17	2	12440	1	22	32

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiũ Directus S	g	m	Anni collecti	Locus Augiũ Directus S	g	m	Anni collecti	Locus Augiũ Directus S	g	m
12500	1	23	4	14480	1	50	8	16360	2	7	53
12560	1	23	38	14540	1	51	0	16420	2	8	3
12620	1	24	13	14600	1	51	52	16480	2	8	12
12680	1	24	50	14660	1	52	43	16540	2	8	20
12740	1	25	28	14720	1	53	33	16600	2	8	27
12800	1	26	8	14780	1	54	23	16660	2	8	33
12860	1	26	48	14840	1	55	11	16720	2	8	38
12920	1	27	31	14900	1	55	58	16780	2	8	41
12980	1	28	14	14960	1	56	44	16840	2	8	44
13040	1	28	59	15020	1	57	29	16900	2	8	46
13100	1	29	45	15080	1	58	12	16960	2	8	47
13160	1	30	32	15140	1	58	55				
13220	1	31	21	15200	1	59	36		Retrogradus		
13280	1	32	10	15260	2	0	15	17020	2	8	48
13340	1	33	0	15320	2	0	53	17080	2	8	48
13400	1	33	51	15380	2	1	30	17140	2	2	47
13460	1	34	43	15440	2	2	5	17200	2	8	45
13520	1	35	35	15500	2	2	39	17260	2	8	44
13580	1	36	28	15560	2	3	11	17320	2	8	42
13640	1	37	22	15620	2	3	42	17380	2	8	39
13700	1	38	16	15680	2	4	11	17440	2	8	37
13760	1	39	11	15740	2	4	39	17500	2	8	34
13820	1	40	6	15750	2	4	43	17560	2	8	32
13880	1	41	1	15760	2	4	47	17620	2	8	30
13940	1	41	56	15820	2	5	13	17680	2	8	27
14000	1	42	51	15880	2	5	37	17740	2	8	25
14060	1	43	47	15940	2	5	59	17800	2	8	24
14120	1	44	42	16000	2	6	20	17860	2	8	22
14180	1	45	37	16060	2	6	39	17920	2	8	22
14240	1	46	32	16120	2	6	56				
14300	1	47	27	16180	2	7	13		Directus		
14360	1	48	21	16240	2	7	27	17980	2	8	21
14420	1	49	15	16300	2	7	41	18040	2	8	22

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiu3 Directus S ☌ ♏	Anni collecti	Locus Augiu3 Directus S ☌ ♏	Anni collecti	Locus Augiu3 Directus S ☌ ♏
18100	2 8 23	19920	2 18 57	21840	2 46 36
18160	2 8 25	19980	2 19 41	21900	2 47 23
18220	2 8 28	20040	2 20 25	21960	2 48 9
18280	5 8 31	20100	2 21 11	22020	2 48 54
18340	2 8 36	20160	2 21 58	22080	2 49 38
18400	2 8 42	20220	2 22 46	22140	2 50 20
18460	2 8 49	20280	2 23 36	22200	2 51 1
18520	2 8 57	20340	2 24 26	22260	2 51 41
18580	2 9 6	20400	2 25 17	22320	2 52 19
18640	2 9 16	20460	2 26 9	22380	2 52 56
18700	2 9 28	20520	2 27 1	22440	2 53 31
18760	2 9 42	20580	2 27 54	22500	2 54 4
18820	2 9 56	20640	2 28 48	22560	2 54 37
18280	2 10 13	20700	2 29 42	22620	2 55 8
18940	2 10 30	20760	2 30 37	22680	2 55 37
19000	2 10 49	20820	2 31 32	22740	2 56 4
19060	2 11 10	20880	2 32 27	22750	2 56 9
19120	2 11 32	20940	2 33 22	22760	2 56 13
19180	2 11 56	21000	2 34 17	22820	2 56 38
19240	2 12 22	21060	2 35 13	22880	2 57 2
19250	2 12 26	21120	2 36 8	22940	2 57 25
19260	2 12 31	21180	2 37 3	23000	2 57 45
19320	2 12 58	21240	2 37 58	23060	2 58 4
19380	2 13 27	21300	2 38 53	23120	2 58 22
19440	2 13 58	21360	2 39 47	23180	2 58 38
19500	2 14 30	21420	2 40 41	23240	2 58 53
19560	2 15 4	21480	2 41 34	23300	2 59 6
19620	2 15 39	21540	2 42 26	23360	2 59 18
19680	2 16 16	21600	2 43 18	23420	2 59 29
19740	2 16 54	21660	2 44 9	23480	2 59 38
19800	2 17 33	21720	2 44 59	23540	2 59 46
19860	2 18 14	21780	2 45 48	23600	2 59 53

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiũ Directus			Anni collecti	Locus Augiũ Directus			Anni collecti	Locus Augiũ Directus		
	S	g̃	m̃		S	g̃	m̃		S	g̃	m̃
23660	2	59	59	25460	3	0	14	27280	3	15	1
23720	3	0	3	25520	3	0	22	27340	2	15	51
23780	3	0	7	25580	3	0	31	27400	3	16	42
23840	3	0	10	25640	3	0	42	27460	3	17	34
23900	3	0	12	25700	3	0	54	27520	3	18	26
23960	3	0	13	25760	3	1	7	27580	3	19	19
	Retrogradus			25820	3	1	22	27640	3	20	13
24020	3	0	13	25880	3	1	38	27700	3	21	7
24080	3	0	13	25940	3	1	56	27760	3	22	2
24140	3	0	12	26000	3	2	15	27820	3	22	57
24200	3	0	11	26060	3	2	36	27880	3	23	52
24260	3	0	9	26120	3	2	58	27940	3	24	47
24320	3	0	7	26180	3	3	22	28000	3	25	42
24380	3	0	5	26240	3	3	47	28060	3	26	38
24440	3	0	3	26250	3	3	51	28120	3	27	34
24500	3	0	0	26260	3	3	56	28180	3	28	29
24560	2	59	57	26320	3	4	23	28240	3	29	34
24620	2	59	55	26380	3	4	52	28300	3	30	18
24680	2	59	53	26440	3	5	23	28360	3	31	12
24740	2	59	51	26500	3	5	55	28420	3	32	6
24800	2	59	49	26560	3	6	29	28480	3	32	59
24860	2	59	48	26620	3	7	4	28540	3	33	53
24920	2	59	47	26680	3	7	41	28600	2	34	43
	Directus			26740	3	8	19	28660	3	35	34
24980	2	59	47	26800	3	8	59	28720	3	36	25
25040	2	59	47	26860	3	9	40	28780	3	37	14
25100	2	59	48	26920	3	10	22	28840	3	38	2
25160	2	59	50	26980	3	11	6	28900	3	38	45
25220	2	59	53	26040	3	11	51	28960	3	39	35
25280	2	59	57	27100	3	12	37	29020	3	40	20
25340	3	0	1	27160	3	13	24	29080	3	41	4
25400	3	0	4	27220	3	14	12	29140	3	41	46

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiũ Directus			Anni collecti	Locus Augiũ Retrogradus			Anni collecti	Locus Augiũ Directus		
	S	g̃	m̃		S	g̃	m̃		S	g̃	m̃
29100	3	42	27	31080	3	51	39	33060	3	54	1
29160	3	43	6	31140	3	51	38	33120	3	54	24
29220	3	43	45	31200	3	51	37	33180	3	54	47
29280	3	44	21	31260	3	51	35	33240	3	55	13
29440	3	44	57	31320	3	51	33	33250	3	55	17
29500	3	45	30	31380	3	51	31	33260	3	55	22
29560	3	46	3	31440	3	51	28	33320	3	55	49
29620	3	46	33	31500	3	51	26	33380	3	56	18
29680	3	47	2	31560	3	51	23	33440	3	56	49
29740	3	47	30	31620	3	51	21	33500	3	57	21
29750	3	47	34	31680	3	51	19	33560	3	57	55
29760	3	47	39	31740	3	51	17	33620	3	58	30
29820	3	48	4	31800	3	51	15	33680	3	59	7
29880	3	48	28	31860	3	51	14	33740	3	59	45
29940	3	48	50	31920	3	51	13	33800	4	0	25
30000	3	49	11		Directus			33360	4	1	6
30060	3	49	30	31980	3	51	13	33920	4	1	48
30120	3	49	48	32040	3	51	13	33980	4	2	32
30180	3	50	4	32100	3	51	14	34040	4	3	16
30240	3	50	19	32160	3	51	16	34100	4	4	2
30300	3	50	32	32220	3	51	19	34160	4	4	50
30360	3	50	44	32280	3	51	22	34220	4	5	38
30420	3	50	54	32340	3	51	27	34280	4	6	27
30480	3	51	4	32400	3	51	33	34340	4	7	17
30540	3	51	12	32460	3	51	40	34400	4	8	8
30600	3	51	19	32520	3	51	48	34460	4	9	0
30660	3	51	24	32580	3	51	57	34520	4	9	53
30720	3	51	29	32640	3	52	8	34580	4	10	45
30780	3	51	33	32700	3	52	20	34640	4	11	39
30840	3	51	35	32760	3	52	33	34700	4	12	33
30900	3	51	37	32820	3	52	48	34760	4	13	28
30960	3	51	38	32880	3	53	4	34820	4	14	23
	Retrogradus			32940	3	53	21	34880	4	15	18
31020	3	51	39	33000	3	53	41	34940	4	16	19

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augiũ Directus S	g̃	m̃	Anni collecti	Locus Augiũ Directus S	g̃	m̃	Anni collecti	Locus Augiũ Retrograd⁹ S	g̃	m̃
35000	4	17	9	36940	4	40	16	38860	4	42	39
35060	4	18	4	37000	4	40	37	38920	4	42	39
35120	4	18	59	37060	4	40	56				
35180	4	19	54	37120	4	41	13		Directus		
35240	4	20	49	37180	4	41	30	38980	4	42	38
35300	4	21	44	37240	4	41	44	39040	4	42	39
35360	4	22	38	37300	4	41	58	39100	4	42	40
35420	4	23	32	37360	4	42	10	39160	4	42	42
35480	4	24	25	37420	4	42	20	39220	4	42	45
35540	4	25	17	37480	4	42	29	39280	4	42	48
35600	4	26	9	37540	4	42	37	39340	4	42	53
35660	4	27	0	37600	4	42	44	39400	4	42	59
35720	4	27	50	37660	4	42	50	39460	4	43	6
35780	4	28	40	37720	4	42	55	39520	4	43	14
35840	4	29	29	37780	4	42	58	39580	4	43	23
35900	4	30	16	37840	4	43	1	39640	4	43	33
35960	4	31	2	37900	4	43	3	39700	4	43	45
36020	4	31	47	37960	4	43	4	39760	4	43	59
36080	4	32	30					37820	4	44	13
36140	4	33	13		Retrograd⁹			39880	4	44	30
36200	4	33	54	38020	4	43	5	39940	4	44	47
36260	4	34	32	38080	4	43	4	40000	4	45	6
36320	4	35	10	38140	4	43	4	40060	4	45	27
36380	4	35	47	38200	4	43	3	40120	4	45	49
36440	4	36	27	38260	4	43	1	40180	4	46	13
36500	4	36	56	38320	4	42	59	40240	4	46	39
36560	4	37	28	38380	4	42	56	40250	4	46	43
36620	4	37	55	38440	4	42	54	42060	4	46	47
36680	4	38	28	38500	4	42	51	40320	4	47	15
36740	4	38	56	38560	4	42	49	40380	4	47	44
36750	4	39	0	38620	4	42	47	40440	4	48	15
36760	4	39	4	38680	4	42	44	40500	4	48	47
36820	4	39	30	38740	4	42	42	40560	4	49	21
36880	4	39	54	38800	4	42	41	40620	4	49	56

Tabula motus augium communium.

Anni collecti	Locus Augium Direct^{a}			Anni collecti	Locus Augium Direct^{a}			Anni collecti	Locus Augium Direct^{a}		
	S	☌	m^{i}		S	☌	m		S	☌	m
40680	4	50	33	42660	5	18	26	44540	5	34	3
40740	4	51	11	42720	5	19	16	44600	5	34	10
40800	4	51	50	42780	5	20	5	44660	5	34	16
40860	4	52	31	42840	5	20	53	44720	5	34	21
40920	4	53	14	42900	5	21	41	44780	5	34	24
40980	4	53	57	42960	5	22	27	44840	5	34	27
41040	4	54	42	43020	5	23	11	44900	5	34	29
41100	4	55	28	43080	5	23	55	44960	5	34	30
41160	4	56	15	43140	5	24	37			Retrograd^{a}	
41220	4	57	3	43200	5	25	18	45020	5	34	30
41280	4	57	53	43260	5	25	58	15080	5	34	30
41340	4	58	43	43320	5	26	36	45140	5	31	29
41400	4	59	34	43380	5	27	13	45200	5	34	28
41460	5	0	26	43440	5	27	48	45260	5	34	26
41520	5	1	18	43500	5	28	22	45320	5	34	24
41580	5	2	11	43560	5	28	54	45380	5	34	22
41640	5	3	5	43620	5	29	25	45440	5	34	20
41700	5	3	59	43680	5	29	51	45500	5	34	17
41760	5	4	54	43740	5	30	21	45560	5	34	15
41820	5	5	49	43750	5	30	26	45620	5	34	12
41880	5	6	44	43760	5	30	30	45680	5	34	10
41940	5	7	39	43820	5	30	56	45740	5	34	8
42000	5	8	34	43880	5	31	19	45800	5	34	6
42060	5	9	30	43940	5	31	42	45860	5	34	5
42120	5	10	25	44000	5	32	2	45920	5	34	4
42180	5	11	20	44060	5	32	22			Directus	
42240	5	12	15	44120	5	32	39	45980	5	34	4
42300	5	13	10	34180	5	32	55	46040	5	34	5
42360	5	14	4	44240	5	33	10	46100	5	34	6
42420	5	14	58	44300	5	33	23	46160	5	34	8
42480	5	15	51	44360	5	33	35	46220	5	34	10
42540	5	16	43	44420	5	33	46	46280	5	34	14
42600	5	17	35	44480	5	33	55	16340	5	34	19

Tabula motus augium communium

Anni collecti	Locus Augiũ directus ☌ ♐ ♑	Anni collecti	Locus Augiũ directus ☌ ♐ ♑
46400	5 34 24	48220	5 48 29
46460	5 34 31	48280	5 49 18
46520	5 34 39	48340	5 50 9
46580	5 34 49	48400	5 51 0
46640	5 34 59	48460	5 51 51
46700	5 35 11	48520	5 52 44
46760	5 35 24	48580	5 53 37
46820	5 35 39	48640	5 54 31
46880	5 35 55	48700	5 55 25
46940	5 36 13	48760	5 56 19
47000	5 36 32	48820	5 57 14
47060	5 36 53	48880	5 58 9
47120	5 37 15	48940	5 59 5
47180	5 37 39	49000	0 0 0
47240	5 38 4		
47250	5 38 9		
47260	5 39 13		
47320	5 38 41		
47380	5 39 10		
47440	5 39 40		
47500	5 40 13		
47560	5 40 46		
47620	5 41 22		
47680	5 41 58		
47740	5 42 36		
47800	5 43 16		
47860	5 43 57		
47920	5 44 39		
47980	5 45 23		
48040	5 46 8		
48100	5 46 54		
48160	5 47 41		

Radix augium

☉ ☿

☌ ♐ ♑ 2

1 11 32 8

♄

3 53 30 27

♃

2 33 43 55

♂

1 55 18 58

♀

3 10 46 19

Tabula dieꝝ mẽsium

Mensium	nõ bis.	bisext.
Januar.	31	31
Febru.	59	60
Mar.	90	91
Apil.	120	121
Mai.	151	152
Juni.	181	182
Juli.	212	213
Augu.	243	244
Sept.	273	274
Octob.	304	305
Nouẽ.	334	335
Decẽ.	365	366

ℭ Tabula solis ⁊ capitis draconis in medijs motibus.

Linea	ℭ Tabula medij motus i annis								ℭ Tabula radicum.							
nũeri	☉				☊				Medij motus				Medij motus			
annoꝝ	S	ğ	m̃	2	S	ğ	m̃	2	Ra/	☉			☊			
1000	0	7	20	48	4	21	32	39	dix	S	ğ	m̃	2	S	ğ	m̃	2
900	0	6	36	44	2	7	23	23	xp̃i	4	38	17	34	1	31	55	42
800	0	5	52	40	5	53	14	9	1400	4	48	34	42	2	50	5	27
700	0	5	8	35	3	39	4	51	1440	4	48	52	20	3	43	45	9
600	0	4	24	30	1	24	55	35									
500	0	3	40	25	5	10	46	19									
400	0	2	56	20	2	56	37	4									
300	0	2	12	15	0	42	27	46	Medij motus in diebus							
200	0	1	28	10	4	28	18	30	Linea	☉			☊			
100	0	0	44	5	2	14	9	15	diex	S	ğ	m̃	2	S	ğ	m̃	2
80	0	0	35	16	1	47	19	24	300	4	55	41	37	0	15	53	11
60	0	0	26	27	1	20	29	33	200	3	17	7	45	0	10	35	27
40	0	0	17	38	0	53	39	43	100	1	38	33	52	0	5	17	44
20	0	0	8	49	0	26	49	51	90	1	28	42	29	0	4	45	58
19	5	59	24	3	0	7	26	58	80	1	18	51	6	0	4	14	11
18	5	59	38	24	5	48	7	16	70	1	8	59	43	0	3	42	25
17	5	59	52	44	5	28	47	34	60	0	59	8	20	0	3	10	38
16	0	0	7	5	5	9	27	52	50	0	49	16	56	0	2	38	51
15	5	59	22	17	4	50	5	0	40	0	39	25	33	0	2	7	5
14	5	59	36	37	4	30	45	18	30	0	29	34	10	0	1	35	19
13	5	59	50	57	4	11	25	26	20	0	19	42	47	0	1	3	33
12	0	0	5	18	3	52	5	54	10	0	9	51	23	0	0	31	47
11	5	59	20	30	3	32	43	2	9	0	8	52	15	0	0	28	36
10	5	59	34	50	3	13	23	20	8	0	7	53	7	0	0	25	25
9	5	59	49	14	2	50	3	40	7	0	6	53	58	0	0	22	14
8	0	0	3	34	2	34	43	58	6	0	5	54	50	0	0	19	4
7	5	59	18	49	2	15	21	5	5	0	4	55	42	0	0	15	53
6	5	59	33	9	1	56	1	23	4	0	3	56	33	0	0	12	43
5	5	59	47	29	1	36	41	41	3	0	2	57	25	0	0	9	32
4	0	0	1	49	1	17	21	29	2	0	1	58	17	0	0	6	21
3	5	59	17	0	0	57	59	6	1	0	0	59	8	0	0	3	11
2	5	59	31	20	0	38	39	24									
1	5	59	45	39	0	19	19	42									

Tabula Medij motus in horis

	☉				☌			
Horæ	S	☽	m	2	S	☽	m	2
1	0	0	2	28	0	0	0	8
2	0	0	4	56	0	0	0	16
3	0	0	7	24	0	0	0	24
4	0	0	9	51	0	0	0	32
5	0	0	12	19	0	0	0	40
6	0	0	14	47	0	0	0	48
7	0	0	17	16	0	0	0	56
8	0	0	19	44	0	0	1	4
9	0	0	22	11	0	0	1	12
10	0	0	24	38	0	0	1	20
11	0	0	27	6	0	0	1	27
12	0	0	29	34	0	0	1	35
13	0	0	32	2	0	0	1	43
14	0	0	34	30	0	0	1	51
15	0	0	36	58	0	0	1	59
16	0	0	39	26	0	0	2	7
17	0	0	41	54	0	0	2	15
18	0	0	44	21	0	0	2	25
19	0	0	46	49	0	0	2	31
20	0	0	49	17	0	0	2	39
21	0	0	51	45	0	0	2	47
22	0	0	54	13	0	0	2	55
23	0	0	56	40	0	0	3	3
24	0	0	59	8	0	0	3	11
25	0	1	1	30	0	0	3	19
26	0	1	4	4	0	0	3	27
27	0	1	6	31	0	0	3	35
28	0	1	8	59	0	0	3	43
29	0	1	11	27	0	0	3	50
30	0	1	13	54	0	0	3	58
40	0	1	38	32	0	0	5	18
50	0	2	3	10	0	0	6	38
60	0	2	27	48	0	0	7	58

Anni col. lect.	Tabula Junij ☽ h.	m.	h.	m.	24	Equatio ☽	Locus au gis et ☉	mo. ám. tan.	Solis Junij ☉ h.	m.	h.	m.	24	Equatio ☉	Locus au gis et ☉	mo. ánni
0	3	23	38	1	p' bis.	I	II	17	32	55	140	5	2	59	2	I	13	26	37	55
4	4	0	25	6	II	46	I	II	21	14	144	5	3	45	12	23	14	I	13	30	17	
8	4	1	22				I	II	24	56	148	5	4	32				I	13	33	57	
12	4	1	59				I	II	28	38	152	5	5	18	3			I	13	37	38	
16	4	2	46				I	II	32	19	156	5	6	5	18	34	51	I	13	41	38	
20	4	3	33				I	II	36	1	160	5	6	51				I	13	44	59	
24	4	4	20				I	II	39	43	164	5	7	38	1			I	13	48	39	55
28	4	5	7				I	II	43	25	168	5	8	23	6	II	37	I	13	52	19	
32	4	5	54	2	post bis.	I	II	47	7	172	5	9	11				I	13	55	59	
36	4	6	42	12	33	32	I	II	50	49	176	5	9	57				I	13	59	40	
40	4	7	29				I	II	54	30	180	5	10	44				I	14	3	20	
44	4	8	16				I	II	58	12	55	184	5	11	30			I	14	7	0	
48	4	9	23				I	12	1	54	188	5	12	17	2			I	14	10	40	
52	4	9	50				I	12	5	26	192	5	13	3	12	23	14	I	14	14	21	
56	4	10	37				I	12	9	17	196	5	13	50				I	14	18	1	55
60	4	11	24				I	12	12	59	200	5	14	36				I	14	21	42	
64	4	12	11	3			I	12	16	40	204	5	15	23				I	14	25	22	
68	4	12	58	18	35	18	I	12	20	22	208	5	16	9				I	14	29	2	
72	4	13	45				I	12	24	4	212	5	16	56				I	14	32	42	
76	4	14	33				I	12	27	46	216	5	17	42				I	14	36	33	
80	4	15	20				I	12	31	28	220	5	18	26				I	14	40	3	
84	4	16	7				I	12	35	10	224	5	19	15				I	14	43	42	
88	4	16	54	1			I	12	38	49	55	228	5	20	0			I	14	47	23	
92	4	17	42	6	II	40	I	12	42	30	232	5	20	48	3			I	14	51	4	
96	4	18	27				I	12	46	10	236	5	21	34	18	34	51	I	14	54	44	
100	4	19	13	2			I	12	49	51	240	5	22	20				I	14	58	25	55
104	4	20	0	1	23	20	I	12	53	31	244	5	23	7	1			I	15	2	4	
108	4	20	46				I	12	57	12	248	5	23	53	6	II	30	I	15	5	43	
112	4	21	33	3			I	13	0	54	252	6	0	38				I	15	9	22	
116	4	22	19	18	35	0	I	13	4	35	256	6	1	25	2			I	15	13	1	
120	4	23	6				I	13	8	16	260	6	2	19	12	23	0	I	15	16	40	
124	4	23	53				I	13	11	56	264	6	2	57				I	15	20	19	
128	5	0	39	1			I	13	15	39	268	6	3	44				I	15	23	58	
132	5	1	26	6	II	3	71	13	19	16	272	6	4	30	3			I	15	27	38	
136	5	2	12				I	13	22	57	55	276	6	5	16	18	34	30	I	15	31	17	55

An	Tabula Solis in Auge																									
nu	Juni			Equatio			Locus anomalis et ☉				mo.	ani	Juni			Eqtio			Locus anomalis et ☉							
col											tan.	col														
lecti	☽	h.	m.	h.	m.	2.	☌	☾	m	1	2		lecti	☽	h.	m.	h.	m.	2.	☌	☾	m	1	2		
280	6	6	2	1			1	15	34	56	54		420	7	8	13				1	17	41	14	53		
84	6	6	47	6	11	12	1	15	38	34			424	7	8	57				1	17	44	54			
288	6	7	32				1	15	42	13			428	7	9	42				1	17	48	25			
292	6	8	17	2			1	15	45	51			432	7	10	26	3			1	17	52	1			
296	6	9	3	12	22	44	1	15	49	29			436	7	11	10	18	33	15	1	17	55	36			
300	6	9	48				1	15	52	7			440	7	11	55				1	17	59	11			
304	6	10	34				1	15	56	49			444	7	12	39	1			1	18	2	44			
308	6	11	19	3			1	16	0	22			448	7	13	22	6	16	52	1	18	6	17			
312	6	12	5	18	34	6	1	16	4	0	54	452	7	14	6					1	18	9	50			
316	6	12	50				1	16	7	38			456	7	14	19	2			1	18	13	23			
320	6	13	36	1			1	16	11	15			460	7	15	33	12	21	44	1	18	16	56	53		
324	6	14	21	6	11	17	1	16	14	52			464	7	16	16				1	18	20	28			
328	6	15	6				1	16	18	29			468	7	16	59				1	18	24	1			
332	6	15	51	2			1	16	22	6			472	7	17	49	3			1	18	27	31			
336	6	16	36	12	22	34	1	16	25	43			476	7	18	27	18	32	36	1	18	31	7			
340	6	17	21				1	16	29	20			480	7	19	10				1	18	34	40			
344	6	18	6				1	16	32	57			484	7	19	52	1			1	18	38	11			
348	6	18	51	3			1	16	36	34			488	7	20	35	6	10	38	1	18	41	41			
352	6	19	36	18	33	51	1	16	40	11	54		492	7	21	17				1	18	45	12	53		
356	6	20	21				1	16	43	48			496	7	21	59	2			1	18	48	42	53		
360	6	21	6				1	16	47	25			500	7	22	42	12	21	16	1	18	52	13			
364	6	21	51	1			1	16	51	1			504	7	23	25				1	18	55	43			
368	6	22	35	6	11	8	1	16	54	36			508	8	0	7				1	18	59	14			
372	6	23	20				1	16	58	12			512	8	0	50	3			1	19	2	45			
376	7	0	4	2			1	17	1	47			516	8	1	33	18	31	54	1	19	6	16			
380	7	0	49	12	22	16	1	17	5	22			520	8	2	16				1	19	9	47			
384	7	1	33				1	17	8	58	54		524	8	2	57	1			1	19	13	16			
388	7	2	18	3			1	17	12	33			528	8	3	34	6	10	26	1	19	16	44			
392	7	3	2	18	33	24	1	17	16	8			532	8	4	21				1	19	20	13	52		
396	7	3	47				1	17	19	43			546	8	5	2	2			1	19	23	41			
400	7	4	31	1			1	17	23	20			540	8	5	44	12	20	52	1	19	27	10			
404	7	5	16	6	11	5	1	17	26	55			544	8	6	26				1	19	30	39			
408	7	6	0				1	17	30	30			548	8	7	8				1	19	34	8			
412	7	6	49	2			1	17	34	5			552	8	7	49	3			1	19	37	36			
416	7	7	29	12	22	10	1	17	37	39	54		556	8	8	31	18	31	18	1	19	41	5	52		

Tabula Solis in Auge

Nũc	Junij	Equatio	Locus anomalie	Nũc	Junij	Eqtio	Locus anomalie
nox	☽ h. m̃	h. m̃ 2.	☉ g m̃ 2 2	nox	☽ h. m̃	h. m̃ 2.	☉ g m̃ 2 2
560	8 9 13		1 19 44 34 52	700	9 8 37		1 21 43 56 50
564	8 9 55	1	1 19 48 2	704	9 9 15		1 21 47 16
568	8 10 36	6 10 18	1 19 51 29	708	9 9 54		1 21 50 37
572	8 11 17		1 19 54 56	713	9 10 32	3	1 21 53 58
576	8 11 59		1 19 58 24	716	9 11 11 18 28	5	1 21 57 19
580	8 12 40	2	1 20 1 51	720	9 11 49		1 22 0 49
584	8 13 21	12 20 36	1 20 5 19	724	9 12 27	1	1 22 3 59 50
588	8 14 2		1 20 8 46	728	9 13 5 6 9 24		1 22 7 17 49
592	8 14 43		1 20 12 14	732	9 13 42		1 22 10 36
596	8 15 25	3	1 20 15 41	736	9 14 21	2	1 22 13 54
600	8 16 6	18 30 54	1 20 19 8	740	9 14 57 12 18 48		1 22 17 12
604	8 16 46		1 20 22 34	744	9 15 35		1 22 20 31
608	8 17 27	1	1 20 25 59	748	9 16 12	3	1 22 23 49
612	8 18 7	6 10 8	1 20 29 25 52	752	9 16 50	18 28 12	1 22 27 8
616	8 18 48		1 20 32 50 51	756	9 17 28		1 22 30 26
620	8 19 28	2	1 20 36 16	760	9 18 5	1	1 22 33 45
624	8 20 9	12 20 16	1 20 39 42	764	9 18 42	6 9 8	1 22 37 1
628	8 20 50		1 20 43 8	768	9 19 19		1 22 40 16
632	8 21 30		1 20 46 33	772	9 19 55		1 22 43 32
636	8 22 11	3	1 20 49 59	776	9 20 35	2	1 22 46 48
640	8 22 51	18 30 24	1 20 53 25	780	9 21 8 12 18 16		1 22 50 4
644	8 23 32		1 20 56 49	784	9 21 45		1 22 53 19
648	9 0 11	1	1 21 0 10	788	9 22 22	3	1 22 56 35
652	9 0 50	6 9 50	1 21 3 33	792	9 22 58	18 27 24	1 22 59 51 4
656	9 1 30		1 21 6 56	796	9 23 35		1 23 3 7
660	9 2 9	2	1 21 10 19 51	800	10 0 12	1	1 23 6 24
664	9 2 48	12 19 40	1 21 13 42 50	804	10 0 48	6 8 54	1 23 9 38
668	9 3 27		1 21 17 5	808	10 1 23		1 23 12 51
672	9 4 6	3	1 21 20 27	812	10 1 59	2	1 23 16 5
676	9 4 45	18 29 30	1 21 23 50	816	10 2 34	12 8 54	1 23 19 18
680	9 5 25		1 21 27 13	820	10 3 10		1 23 22 32
684	9 6 3	1	1 21 30 35	824	10 3 45		1 23 25 45
688	9 6 41	6 9 37	1 21 33 54	828	10 4 21	3	1 23 28 59
692	9 7 20	2	1 21 36 15	832	10 4 56	18 26 44	1 23 32 12
696	9 7 58	12 19 14	1 21 40 35 50	836	10 5 32		1 23 35 26 48

Tabula Solis in Auge

Nũe ri an	Junij	Equatio	Locus au/gis ct ☉	mo.	Nũe ri an	Junij	Eq̃tio	Locus au/gis ct ☉	
noz	☽ h. m̃	h. m̃	2 ☌ g̃ m̃ 2	2	noz	☽ h. m̃	h. m̃	2 ☌ g̃ m̃ 2	2
840	10 6 7	1	1 23 38 39		980	11 1 16	2	1 25 27 32	
844	10 6 42	6 8	33 1 23 41 49	48	984	11 1 47	12 15	26 1 25 30 33	
848	10 7 16		1 23 44 59	47	988	11 2 18		1 25 33 35	
852	10 7 50	2	1 23 48 9		992	11 2 48	3	1 25 36 37	
856	10 8 25	12 17	6 1 23 51 19		996	11 3 19	18 23	9 1 25 39 39	
856	10 8 59		1 23 54 29		1000	11 3 50	1	1 25 42 42	44
864	10 9 33	3	1 23 57 39		1004	11 4 20	6 7	20 1 25 45 40	
868	10 10 7	18 25	39 1 24 0 49		1008	11 4 49		1 25 48 38	
872	10 10 41		1 24 3 59		1012	11 5 19		1 25 51 36	
876	10 11 16		1 24 7 9		1016	11 5 48	2	1 25 54 34	
880	10 11 50	1	1 24 10 19		1020	11 6 17	12 14	40 1 25 57 32	
884	10 12 23	6 8	20 1 24 13 28		1024	11 6 46		1 26 0 30	
888	10 12 56		1 24 16 36		1028	11 7 16		1 26 3 28	
892	10 13 30	2	1 24 19 44		1032	11 7 45	3	1 26 6 26	
896	10 14 3	12 16	40 1 24 22 52		1036	11 8 14	18 22	0 1 26 9 24	
900	10 14 36		1 24 26 0	47	1040	11 8 43	1	1 26 12 22	
904	10 15 10	3	1 24 29 9	46	1044	11 9 12	6 7	1 1 26 15 17	
908	10 15 43	18 25	0 1 24 32 17		1048	11 9 40		1 26 18 12	
912	10 16 17		1 24 35 25		1052	11 10 8	2	1 26 21 7	
916	10 16 50		1 24 38 33		1056	11 10 35	12 14	2 1 26 24 2	43
920	10 17 23	1	1 24 41 41		1060	11 11 3		1 26 26 57	
924	10 17 56	6 7	57 1 24 44 45		1064	11 11 31	3	1 26 29 52	
928	10 18 28		1 24 47 49		1068	11 12 0	18 21	3 1 26 32 47	
932	10 19 0		1 24 50 53		1072	11 12 28		1 26 35 42	
936	10 19 31	2	1 24 53 57		1076	11 12 57		1 26 38 37	
940	10 20 3	12 15	54 1 24 57 1		1080	11 13 24	1	1 26 41 32	
944	10 20 35		1 25 0 6		1084	11 13 52	6 6	45 1 26 44 24	
948	10 21 7	3	1 25 3 10		1088	11 14 19		1 26 47 18	
952	10 21 38	18 23	51 1 25 6 14		1092	11 14 56	2	1 26 50 8	
956	10 22 10		1 25 9 18		1096	11 15 13	12 13	30 1 26 53 1	
960	10 22 42	1	1 25 12 23	45	1100	11 15 40		1 26 55 54	
968	10 23 13	6 7	43 1 25 15 25		1104	11 16 7		1 26 58 46	42
988	10 23 44		1 25 18 26		1108	11 16 34		1 27 1 38	
992	11 0 15		1 25 21 28		1112	11 17 1	3	1 27 4 31	
996	11 0 45		1 25 24 30		1116	11 17 28	18 20	15 1 27 7 23	

Tabula Solis in Auge

Nũe ri an nox	Iunij ☽	h.	m̃	h.	m̃	2.	Eq̃tio ☉	ğ	m̃	2	2	Locus au/gis ☉	ğ	m̃	2	2	mo ian	Nũe ri an nox	Iunij ☽	h.	m̃	h.	m̃	2	Eq̃tio ☉	ğ	m̃	2	2	Locus au/gis et ☉	ğ	m̃	2	2
1120	11	17	55			1		1	27	10	16							1260	12	7	30									1	28	45	24	39
1124	11	18	21	6	6	19		1	27	13	4							1264	12	7	51									1	28	48	1	
1128	11	18	46					1	27	15	52							1268	12	8	12			3						1	28	50	38	
1132	11	19	11		2			1	27	18	40							1272	12	8	33	18	15	42						1	28	53	16	
1136	11	19	37	12	12	38		1	27	21	28							1276	12	8	54									1	28	55	53	
1140	11	20	2					1	27	24	16	41						1280	12	9	15			1						1	28	58	32	38
1144	11	20	37		3			1	27	27	4							1284	12	9	34	6	4	48						1	29	1	5	
1148	11	20	53	18	18	57		1	27	29	52							1288	12	9	53									1	29	3	38	
1152	11	21	17					1	27	32	40							1292	12	10	12			2						1	29	6	11	
1156	11	21	43					1	27	35	28							1296	12	10	31	12	9	36						1	29	8	44	
1160	11	22	8		1			1	27	38	16							1300	12	10	50									1	29	11	17	
1164	11	22	32	6	5	54		1	27	41	0							1304	12	11	9									1	29	13	50	
1168	11	22	56					1	27	43	44							1308	12	11	29									1	29	16	23	
1172	11	23	19		2			1	27	46	58							1312	12	11	48			3						1	29	18	57	
1176	11	23	43	12	11	48		1	27	49	12							1316	12	12	7	18	14	24						1	29	21	30	
1180	12	0	6					1	27	51	56							1320	12	12	26			1						1	29	24	4	37
1184	12	0	30					1	27	54	41							1324	12	12	44	6	4	25						1	29	26	33	
1188	12	0	54		3			1	27	57	25	40						1328	12	13	2									1	29	29	2	
1192	12	1	17	18	17	42		1	28	0	9							1332	12	13	19			2						1	29	31	32	
1196	12	1	41					1	28	2	53							1336	12	13	37	12	8	50						1	29	34	1	
1200	12	2	5		1			1	28	5	37							1340	12	13	54									1	29	36	31	
1204	12	2	27	6	5	30		1	28	8	17							1344	12	14	12									1	29	39	0	
1208	12	2	49					1	28	10	57	39						1348	12	14	30			3						1	29	41	30	
1212	12	3	11		2			1	28	13	37							1352	12	14	48	18	13	15						1	29	43	59	
1216	12	3	33	12	11	0		1	28	16	17	40						1356	12	15	5									1	29	46	28	3
1220	12	3	55					1	28	18	57	39						1360	12	15	23			1						1	29	48	57	
1224	12	4	17		3			1	28	21	37							1364	12	15	39	6	4	3						1	29	51	23	
1228	12	4	39	18	16	30		1	28	24	17							1368	12	15	55									1	29	53	49	
1232	12	5	1					1	28	26	57							1372	12	16	11			2						1	29	56	15	
1236	12	5	23		1			1	28	29	37							1376	12	16	28	12	8	6						1	29	58	40	
1240	12	5	44	6	5	14		1	28	32	16							1380	12	16	44									1	30	1	6	
1244	12	6	6					1	28	34	55							1384	12	17	0									1	30	3	32	
1248	12	6	27					1	28	37	32							1388	12	17	16									1	30	5	57	
1252	12	6	48		2			1	28	40	10	39						1392	12	17	32			3						1	30	8	23	
1256	12	7	9	12	10	28		1	28	42	47							1396	12	17	48	18	12	9						1	30	10	41	

Tabula Solis in Auge

Nũe ri an	Junij nox	Equatio ☽	h.	m.	Locus auꝛ gis et ☉ tan.	S	ℊ	m̃	2	2	Nũe ri an	Junij nox	Eq̃tio ☽	h.	m.	Locus auꝛ gis et ☉ tan.	S	ℊ	m̃	2	2
1400	12	18	5	1		1	30	13	15		1540	13	1	18			1	31	32	45	
1404	12	18	20	6	3 37	1	30	15	37	35	1544	13	1	27			1	31	34	54	
1408	12	18	34			1	30	17	58		1548	13	1	37	3		1	31	37	3	
1412	12	18	49	2		1	30	20	20		1552	13	1	46	18	7 12	1	31	39	13	
1416	12	19	3	12	7 14	1	30	22	41		1556	13	1	56			1	31	41	22	
1420	12	19	18			1	30	25	2		1560	13	2	5	1		1	31	43	32	31
1424	12	19	32			1	30	27	23		1564	13	2	14	6	1 59	1	31	45	37	
1428	12	19	47			1	30	29	44		1568	13	2	22			1	31	47	42	
1432	12	20	1	3		1	30	32	6		1572	13	2	30	2		1	31	49	47	
1436	12	20	16	18	10 51	1	30	34	27		1576	13	2	38	12	3 58	1	31	51	53	
1440	12	20	30	1		1	30	36	50	34	1580	13	2	46			1	31	53	58	
1444	12	20	44	6	3 13	1	30	39	8		1584	13	2	54	3		1	31	56	3	
1448	12	20	57			1	30	41	25		1588	13	3	2	18	5 57	1	31	58	8	
1452	12	21	10	2		1	30	43	43		1592	13	3	10			1	32	0	15	30
1456	12	21	23	12	6 26	1	30	46	0		1596	13	3	18			1	32	2	20	
1460	12	21	36			1	30	48	12		1600	13	3	26	1		1	32	4	26	
1464	12	21	49	3		1	30	50	35		1604	13	3	33	6	1 32	1	32	6	27	
1468	12	22	1	18	9 39	1	30	52	53		1608	13	3	39			1	32	8	28	
1472	12	22	14			1	30	55	10		1612	13	3	45	2		1	32	10	29	
1476	12	22	27			1	30	57	28	33	1616	13	3	51	12	3 4	1	32	12	30	
1480	12	22	40	1		1	30	59	45		1620	13	3	57			1	32	14	31	29
1484	12	22	51	6	2 41	1	31	1	58		1624	13	4	3			1	32	16	32	
1488	12	23	2			1	31	4	11		1628	13	4	10	3		1	32	18	33	
1492	12	23	13	2		1	31	6	24		1632	13	4	16	18	4 36	1	32	20	34	
1496	12	23	24	12	5 34	1	31	8	37		1636	13	4	22			1	32	22	34	
1500	12	23	35			1	31	10	50		1640	13	4	28	1		1	32	24	35	
1504	12	23	46			1	31	13	4		1644	13	4	32	6	1 8	1	32	26	32	
1508	12	23	57			1	31	15	17		1648	13	4	36			1	32	28	29	
1512	13	0	8	3		1	31	17	30		1652	13	4	41	2		1	32	30	26	
1516	13	0	19	18	8 21	1	31	19	43		1656	13	4	45	12	2 16	1	32	32	23	
1520	13	0	30	1		1	31	21	58	32	1660	13	4	50			1	32	34	20	
1524	13	0	40	6	2 24	1	31	24	8		1664	13	4	54			1	32	36	17	
1528	13	0	49			1	31	26	17		1668	13	4	59			1	32	38	14	
1532	13	0	59	2		1	31	28	27		1672	13	5	3	3		1	32	40	12	28
1536	13	1	8	12	4 48	1	31	30	36		1676	13	5	8	18	3 24	1	32	42	9	

Nũc noz	Iunij ☽	h.	m̃	Equatio h.	m̃	Locus au gis ☉	☉	m̃	2	mo tan	Nũc noz	Iunij ☽	h.	m̃	Eq̃tio h.	m̃	Locus au gis et ☉	☉	m̃	2	2
1680	13	5	12	1		1	32	44	6	28	1820	13	5	35			1	33	46	48	
1684	13	5	16	6	0	42	1	32	45	59	1824	13	5	33			1	33	48	22	24
1688	13	5	19				1	32	47	51	1828	13	5	30			1	33	50	2	
1692	13	5	22				1	32	49	44	1832	13	5	28	3		1	33	51	43	
1696	13	5	25	2			1	32	51	36	1836	13	5	26	17	58	15	1	33	53	23
1700	13	5	28	12	1	24	1	32	53	29	1840	13	5	23	1			1	33	55	3
1704	13	5	31				1	32	55	22	1844	13	5	21	5	58	59	1	33	56	39
1708	13	5	34				1	32	57	15	1848	13	5	17				1	33	58	15
1712	13	5	37	3			1	32	59	8	27 1852	13	5	13				1	33	59	51
1716	13	5	40	18	2	6	1	33	1	1	1856	13	5	9	2			1	34	1	27
1720	13	5	43				1	33	2	54	1860	13	5	5	11	57	58	1	34	3	3
1724	13	5	44	1			1	33	4	43	1764	13	5	0				1	34	4	39 23
1728	13	5	45	6	0	26	1	33	6	31	1868	13	4	56	3			1	34	6	15
1732	13	5	46				1	33	8	20	1872	13	4	52	17	56	57	1	34	7	51
1736	13	5	47	2			1	33	10	8	1876	13	4	48				1	34	9	27
1740	13	5	48	12	0	32	1	33	11	59	1880	13	4	44				1	34	11	2
1744	13	5	49				1	33	13	45	1884	13	4	40	1			1	34	12	34
1748	13	5	50	3			1	33	15	34	1888	13	4	34	5	58	34	1	34	14	5
1752	13	5	51	18	0	48	1	33	17	22	26 1892	13	4	28				1	34	15	37
1756	13	5	52				1	33	19	11	1896	13	4	23	2			1	34	17	8
1760	13	5	53	1			1	33	20	59	1900	13	4	17	11	57	8	1	34	18	40 22
1764	13	5	53	5	59	51	1	33	22	43	1904	13	4	11				1	34	20	12
1768	13	5	53				1	33	24	27	1908	13	4	5				1	34	21	44
1772	13	5	53	2			1	33	26	11	1912	13	3	59	3			1	34	23	15
1776	13	5	53	11	59	42	1	33	27	56	1916	13	3	54	17	55	42	1	34	24	47
1780	13	5	52				1	33	29	40	25 1920	13	3	48				1	34	26	19
1784	13	5	51	3			1	33	31	25	1924	13	3	42	1			1	34	27	48
1788	13	5	50	17	59	33	1	33	33	9	1928	13	3	35	5	58	8	1	34	29	14
1792	13	5	49				1	33	34	53	1932	13	3	27				1	34	30	42
1796	13	5	48				1	33	36	37	1936	13	3	20	2	7		1	34	32	10 21
1800	13	5	45	1			1	33	38	22	1940	13	3	12	11	56	16	1	34	33	38
1804	13	5	44	5	59	25	1	33	40	2	1944	13	3	5				1	34	35	5
1808	13	5	42				1	33	41	42	1948	13	2	58				1	34	36	33
1812	13	5	39	2			1	33	43	22	1952	13	2	50	3			1	34	38	0
1816	13	5	37	11	58	50	1	33	45	2	1956	13	2	43	17	54	24	1	34	39	36

☾ Tabula Solis in Auge

Nũe ri an noꝝ	Junij		Equatio			Locꝰ auꝝ gis et ☉			mo ian	
	☽	h.	m̃	h.	m̃	2	☌	g̃	m̃	2	2
1960	13	2	35		1		1	34	40	55	21
1964	13	2	28	5	57	43	1	34	42	18	
1968	13	2	19				1	34	43	41	
1972	13	2	10				1	34	45	4	
1976	13	2	1		2		1	34	46	28	
1980	13	1	52	11	55	26	1	34	47	51	20
1984	13	1	43				1	34	49	14	
1988	13	1	33				1	34	50	37	
1992	13	1	24				1	34	52	1	
1996	13	1	15		3		1	34	53	24	
2000	13	1	6	17	53	9	1	34	54	48	20

Adde Augi ☉ ad habendum Auges aliorum planetarum.

	☌	g̃	m̃	2
☽ ☉	2	41	58	19
☽ ♄	1	22	11	37
☽ ♂	0	43	46	50
☽ ♀	0	0	0	0
☽ ☿	1	59	14	11

Menses nõ bi sextiles	Dies	Menses biseꝛ tiles	Dies
Juni.	30	Juni.	30
Juli.	61	Juli.	61
Augn.	92	Aug.	92
Septẽ.	122	Septẽ.	122
Octo.	153	Octo.	153
Nouẽ.	183	Nouẽ.	183
Decẽ.	214	Decẽ.	214
Janua.	245	Janua.	245
Febꝛu.	273	Febꝛu.	274
Mar.	304	Mar.	305
Apꝛil.	334	Apꝛil.	335
Mai.	365	Mai.	366

☾ Tabula veri motus Solis ab auge

Diꝛ	Veꝛus motus				ad hoꝛas		Diꝛ	Veꝛus motus				ad hoꝛas		Diꝛ	Veꝛus motus				ad hoꝛas	
es	S	ğ	m̃	2	m̃	2	es	S	ğ	m̃	2	m̃	2	es	S	ğ	m̃	2	m̃	2
0	0	0	0	0	2	23	34	0	32	21	19	2	23	68	1	5	3	23	2	26
1	0	0	57	1			35	0	33	18	37			69	1	6	1	43		
2	0	1	54	2			36	0	34	15	58			70	1	7	0	3		
3	0	2	51	3			67	0	35	13	22			71	1	7	58	23		
4	0	3	48	5			38	0	36	10	49			72	1	8	56	45		
5	0	4	45	7			39	0	37	8	15			73	1	9	55	8		
6	0	5	42	8			40	0	38	5	42			74	1	10	53	37		
7	0	6	39	9			41	0	39	3	11	2	24	75	1	11	52	7		
8	0	7	36	11			42	0	40	0	40			76	1	12	50	37		
9	0	8	33	13			43	0	40	58	10			77	1	13	49	9		
10	0	9	30	14			44	0	41	55	39			78	1	14	47	42		
11	0	10	27	16			45	0	42	53	11			79	1	15	46	14	2	27
12	0	11	24	17	2	23	46	0	43	50	41			80	1	16	44	53		
13	0	12	21	18			47	0	44	48	13			81	1	17	43	35		
14	0	13	18	20			48	0	45	45	46			82	1	18	42	16		
15	0	14	15	24			49	0	46	43	22			83	1	19	40	59		
16	0	15	12	27			50	0	47	41	1			84	1	20	39	43		
17	0	16	9	31			51	0	48	38	40			85	1	21	38	26		
18	0	17	6	34			52	0	49	36	21	2	24	86	1	22	37	15		
19	0	18	3	36			53	0	50	34	2			87	1	23	36	8		
20	0	19	0	38			54	0	51	31	45			88	1	24	35	0		
21	0	19	57	44			55	0	52	29	27			89	1	25	33	53		
22	0	20	54	48			56	0	53	27	16			90	1	26	32	48		
23	0	21	51	54			57	0	54	25	7			91	1	27	31	45	2	28
24	0	22	49	0	2	23	58	0	55	22	57			92	1	28	30	48		
25	0	23	46	8			59	0	56	20	49			93	1	29	29	55		
26	0	24	43	20			60	0	57	18	41			94	1	30	29	3		
27	0	25	40	30			61	0	58	16	36			95	1	31	28	11		
28	0	26	37	41			62	0	59	14	38	2	25	96	1	32	27	21		
29	0	27	34	53			63	1	0	12	43			97	1	33	26	35		
30	0	28	31	1			64	1	1	10	48			98	1	34	25	54		
31	0	29	29	22			62	1	2	8	53			99	1	35	25	18	2	29
32	0	30	26	41			66	1	3	6	58			100	1	36	24	43		
33	0	31	24	0	2	23	67	1	4	5	5	2	26	101	1	37	24	8	2	29

☾ Tabula veri motus Solis ab auge

Dies	Verus motus				ad hoc		Dies	Verus motus				ad hoc		Dies	Verus motus				ad hoc	
	S	◦	′	″	‴	″		S	◦	′	″	‴	″		S	◦	′	″	‴	″
102	1	38	23	36			136	2	12	27	5			170	2	47	4	18		
103	1	39	23	3			137	2	13	27	44			171	2	48	5	41		
104	1	40	22	33			138	2	14	28	25			172	2	49	7	6	2	34
105	1	41	22	7			139	2	15	29	6			173	2	50	8	31		
106	1	42	21	43			140	2	16	29	49			174	2	51	9	57		
107	1	43	21	19			141	2	17	30	41			175	2	52	11	24		
108	1	44	20	55			142	2	18	31	36			176	2	53	12	51		
109	1	45	20	33			143	2	19	32	30			177	2	54	14	19		
110	1	46	20	13			144	2	20	33	24			178	2	55	15	48		
111	1	47	19	58			145	2	21	34	19			179	2	56	17	17		
112	1	48	19	42	2	30	146	2	22	35	14			180	2	57	18	47		
113	1	49	19	33			147	2	23	36	11			181	2	58	20	17		
114	2	50	19	32			148	2	24	37	10			182	2	59	21	48		
115	1	51	19	32			149	2	25	38	9			183	3	0	23	19		
116	1	52	19	32			150	2	26	39	18			184	3	1	24	49	2	34
117	1	53	19	39			151	2	27	40	27	2	33	185	3	2	26	20		
118	1	54	19	45			152	2	28	41	36			186	3	3	27	48		
119	1	55	19	51			153	2	29	42	49			187	3	4	29	19		
120	1	56	20	0			154	2	30	44	2			188	3	5	30	47		
121	1	57	20	8			155	2	31	45	15			189	3	6	32	15		
122	1	58	20	15			156	2	32	46	29			190	3	7	33	41		
123	1	59	20	35	2	31	157	2	33	47	43			191	3	8	35	8		
124	2	0	20	53			158	2	34	48	57			192	3	9	36	35		
125	2	1	21	11			159	2	35	50	11			193	3	10	38	2		
126	2	2	21	32			160	2	36	51	26			194	3	11	39	28	2	33
127	2	3	21	52			161	2	37	52	40			195	3	12	40	50		
128	2	4	22	14			162	2	38	53	54			196	3	13	42	13		
129	2	5	22	47			163	2	39	55	9			197	3	14	43	36		
130	2	6	23	21			164	2	40	56	24			198	3	15	44	57		
131	2	7	23	55			165	2	41	57	40			199	3	16	46	13		
132	2	8	24	31			166	2	42	58	57			200	3	17	47	29		
133	2	9	25	8			167	2	44	0	14			201	3	18	48	45		
134	2	10	25	47	2	32	168	2	45	1	32			202	3	19	50	0		
135	2	11	26	25			169	2	46	2	55			203	3	20	51	16		

☾ Tabula veri motus Solis ab auge

Dies	Verus motus ☉				ad hoc ras		Dies	Verus motus ☉				ad hoc ras		Dies	Verus motus ☉				ad hoc ras	
	S	♂	♏	″	♏	″		S	♂	♏	″	♏	″		S	♂	♏	″	♏	″
204	3	21	52	30			238	3	56	23	32			272	4	30	15	45		
205	3	22	53	44			239	3	57	23	52			273	4	31	14	53		
206	3	23	54	58			240	3	58	24	10			274	4	32	13	59	2	27
207	3	24	56	12			241	3	59	24	29			275	4	33	12	56		
208	3	25	57	27			242	4	0	24	48			246	4	34	11	50		
209	3	26	58	41			243	4	1	25	6			277	4	35	10	44		
210	3	27	59	54			244	4	2	25	19			278	4	36	9	36		
211	3	29	1	8			245	4	3	25	26	2	30	279	4	37	8	28		
212	3	30	2	22			246	4	4	25	33			280	4	38	7	19		
213	3	31	3	35			247	4	5	25	41			281	4	39	6	4		
214	3	32	4	46			248	4	6	25	47			282	4	40	4	48		
215	3	33	5	55			249	4	7	25	52			283	4	41	3	31		
216	3	34	7	3			250	4	8	25	55			284	4	42	2	12		
217	3	35	8	3	2	32	251	4	9	25	56			285	4	43	0	53		
218	3	36	9	2			352	4	10	25	54			286	4	43	59	33		
219	3	37	10	0			253	4	11	25	50	2	29	287	4	44	58	8	2	26
220	3	38	10	56			254	4	12	25	34			288	4	45	56	40		
221	3	39	11	52			255	4	13	25	17			289	4	46	55	12		
222	3	40	12	45			256	4	14	25	0			290	4	47	53	42		
223	3	41	13	39			257	4	15	24	37			291	4	48	52	12		
224	3	42	14	34			258	4	16	24	14			292	4	49	50	45		
225	3	43	15	28			259	4	17	23	50			293	4	50	49	5		
226	3	44	16	12			260	4	18	23	26			294	4	51	47	27		
227	3	45	16	54			261	4	19	23	1			295	4	52	45	49		
228	3	46	17	34			262	4	20	22	33			296	4	53	44	10		
229	3	47	18	14			263	4	21	21	59			287	4	54	42	28		
230	3	48	18	54			264	4	22	21	26			298	4	55	40	46	2	25
231	3	49	19	33			265	4	23	20	52			299	4	56	38	57		
232	3	50	20	12			266	4	24	20	18	2	28	300	4	57	37	2		
233	3	51	20	48			267	4	25	19	41			301	4	58	35	8		
234	3	52	21	24			268	4	26	19	4			302	4	59	33	12		
235	3	53	22	0	2	31	269	4	27	18	17			303	5	0	31	16		
236	3	54	22	34			270	4	28	17	28			304	5	1	29	20		
237	3	55	23	7			271	4	29	16	37			305	5	2	27	17		

Tabula veri motus Solis ab auge

Dies	Verus motus				ad hor		Dies	Verus motus				ad hor	
	S	☌	m	2	m	2		S	☌	m	2	m	2
306	5	3	25	13	2	25	336	5	32	11	14	2	23
307	5	4	23	2			337	5	33	8	26		
308	5	5	20	52			338	5	34	5	38		
309	5	6	18	42			339	5	35	2	50		
310	5	7	16	31	2	24	340	5	36	0	1		
311	5	8	14	18			341	5	36	57	12		
312	5	9	11	59			342	5	37	54	17		
313	5	10	9	40			343	5	38	51	21		
314	5	11	7	20			344	5	39	48	76		
315	5	12	5	0			345	5	40	45	30		
316	5	13	2	39			346	5	41	42	34		
317	5	14	0	16			347	5	42	39	38		
318	5	14	57	49			348	5	43	36	41	2	23
319	5	15	55	22			349	5	44	33	44		
320	5	16	52	55			350	5	45	30	46		
321	5	17	50	24			351	5	46	27	48		
322	5	18	47	53			352	5	47	24	50		
323	5	19	45	22			353	5	48	21	52		
324	4	20	42	52			354	5	49	18	55		
325	5	21	40	20			355	5	50	15	57		
326	5	22	37	49			356	5	51	12	58		
327	5	23	35	16			357	5	52	10	0		
328	5	24	32	41			358	5	53	7	1		
329	5	25	30	7	2	23	359	5	54	4	2		
330	5	26	27	29			360	5	55	1	3		
331	5	27	24	48			361	5	55	58	5		
332	5	28	22	7			362	5	56	55	7		
333	5	29	19	26			363	5	57	52	9		
334	5	30	16	45			364	5	58	49	10		
335	5	31	14	2	2	23	365	5	59	46	11	2	23

ℂ Tabula radicum lune in annis collectis.

Anni collecti	☽.h.m.	Ctrū ☌ m	Loc ☾ ☌ m	Arg.latit. ☊ ☌ m
40	6 2 0	25 20	3 6 58	4 0 19
80	12 4 1	50 41	0 13 56	2 0 37
120	18 6 1	76 1	3 20 54	0 0 56
160	24 8 1	101 21	0 27 52	4 1 14
200	2 20 43	78 31	3 37 54	2 6 5
240	8 22 43	103 51	0 44 52	0 6 23
280	15 0 43	129 12	3 51 50	4 6 42
320	21 2 44	154 32	0 58 48	2 7 0
360	7 4 44	179 53	4 5 46	0 7 18
400	5 17 26	157 2	1 15 49	4 12 8
440	11 19 26	182 23	4 22 47	2 12 26
480	17 21 28	207 43	1 29 45	0 12 45
520	23 23 27	233 3	4 36 43	4 13 3
560	2 12 8	210 13	1 46 45	2 17 53
600	8 14 9	235 33	4 53 43	0 18 11
640	14 16 9	160 54	2 0 41	4 18 30
680	20 18 9	280 14	5 7 39	2 18 48
720	26 20 10	311 34	2 14 37	0 19 7
760	5 8 51	288 44	5 24 39	4 19 26
800	11 10 52	314 4	2 31 37	2 24 16
840	17 12 52	339 25	5 38 35	0 24 34
880	23 14 52	4 45	2 45 34	4 24 52
920	2 3 34	341 55	5 55 36	2 29 42
960	8 5 34	7 15	3 2 34	0 30 0
1000	14 7 35	32 36	0 9 32	4 30 19
1040	20 9 35	57 56	3 16 30	2 30 37
1080	26 11 35	82 16	0 23 28	0 30 56
1120	5 0 17	60 26	3 33 30	4 35 46
1160	11 2 17	85 46	0 40 28	2 36 5
1200	17 4 17	111 7	3 47 26	0 36 23
1240	23 6 18	136 27	0 54 24	4 36 42
1280	1 18 59	113 37	4 4 27	2 41 32

☾ Tabula radicum lune in annis collectis.

Anni collecti	☽ B.h.m.	Ectrũ ☽ g̃ m̃	Loc⁹ ☾ S g̃ m̃	Arg. latit. S g̃ m̃
1320	7 21 0	138 57	1 11 25	0 41 51
1360	13 23 0	164 17	4 18 23	4 42 9
1400	20 1 0	189 38	1 25 21	2 42 28
1440	26 3 1	214 58	4 32 19	0 42 46
1480	4 15 42	192 8	1 42 21	4 47 37
1520	10 17 43	117 28	4 49 19	2 47 55
1560	16 19 43	242 49	1 56 17	0 64 13
1600	22 21 43	268 9	5 3 15	4 48 31
1640	1 10 25	249 19	2 13 17	2 53 21
1680	7 12 25	270 39	5 20 15	0 53 40
1720	13 14 25	295 59	2 37 13	4 53 58
1760	19 16 26	321 20	5 34 11	2 54 17
1800	25 18 26	346 40	2 41 9	0 54 35
1840	4 7 8	323 50	5 51 12	4 59 25
1880	10 9 8	349 10	2 58 10	2 59 43
1920	16 11 8	14 30	0 5 8	1 0 2
1960	22 13 9	39 50	3 12 6	5 0 20
2000	1 1 50	17 0	0 22 8	3 5 10
2040	7 3 50	42 20	3 29 6	1 5 29
2080	13 5 50	67 40	0 36 4	5 5 47
2120	19 7 51	93 1	3 43 2	1 6 6
2160	25 9 51	118 21	0 50 0	3 6 24
2200	3 22 32	45 31	0 0 2	5 11 15
2240	10 0 33	120 51	1 7 0	3 11 33
2280	16 2 33	146 12	4 13 58	1 11 52
2320	22 4 33	171 33	1 20 56	5 12 19
2360	0 17 55	148 42	4 30 58	3 17 1
2400	6 19 15	174 3	1 37 56	1 17 18

Anni				Cẽtꝫ		Locꝰ ☾			Arg.lati.		
expãsi	☽.	h.	m̃	g̃	m̃	S	g̃	m̃	S	g̃	m̃
1	6	18	59	93	41	0	39	54	0	58	52
2	13	13	57	187	21	1	19	49	1	57	45
3	20	8	56	281	2	1	59	43	2	56	37
4	0	14	36	326	32	2	42	42	4	0	1
5	7	9	35	60	13	3	22	36	4	58	52
6	14	4	33	153	53	4	2	31	5	57	47
7	20	23	32	247	34	4	42	25	0	56	40
8	1	5	12	293	4	5	25	24	2	0	3
9	8	0	11	26	45	0	5	18	2	58	54
10	14	19	9	120	25	0	45	13	3	57	47
11	21	14	8	154	6	1	25	7	4	56	39
12	1	19	49	259	36	2	8	5	0	0	5
13	8	14	47	353	17	2	48	0	0	58	56
14	15	9	45	86	57	3	27	54	1	57	48
15	22	4	44	180	38	4	7	49	2	56	40
16	2	10	24	226	8	4	50	47	4	0	4
17	9	5	23	319	49	5	30	42	4	59	1
18	16	0	21	53	30	0	20	36	5	57	52
19	22	19	20	147	10	0	50	30	0	56	43
20	3	1	0	192	40	1	33	29	2	0	9
21	9	19	59	286	21	2	13	24	2	59	2
22	16	14	57	20	2	2	53	18	3	57	54
23	23	9	56	113	42	3	33	12	4	56	46
24	3	15	36	159	12	4	16	11	0	0	11
25	10	10	35	252	52	4	56	6	0	59	4
26	17	5	33	346	34	5	36	0	1	57	56
27	24	0	32	80	14	0	15	54	2	56	48
28	4	6	12	125	44	0	58	53	4	0	13
29	11	1	11	219	25	1	38	47	4	59	6
30	17	20	9	313	6	2	18	42	5	57	58
31	24	15	8	46	46	2	58	36	0	56	50
32	4	20	47	92	16	3	41	35	2	0	15

☾ Tabula radicum lune in annis expansis.

Anni				Cētrū	Loc☾	Arg. lati.
expāsi	D.	h.	m.	♐ ♓	♋ ♐ ♓	♋ ♐ ♓
33	11	15	47	185 57	4 21 29	2 59 8
34	18	10	46	279 38	5 1 24	3 58 0
35	25	5	44	13 18	5 41 18	4 56 52
36	5	11	24	58 48	0 24 7	0 0 17
37	12	6	23	152 29	1 44 11	0 59 10
38	19	1	22	246 10	1 44 6	1 58 2
39	25	20	20	339 50	2 24 0	2 56 55
40	6	2	0	25 20	3 6 58	4 0 19

☾ Tabula breuis.

Dies	☾ Diuine				cētri adde				Locus ☾				Argu. latit.			
	h.	m.	2.		♐ ♓	m.	2.		♋	♐ ♓	m	2.	♋	♐ ♓	m	2
27	13	18	36		3 11	49	19		0	3	4	12	0	4	31	45
55	2	37	12		263	39			0	6	8		0	9	3	
82	15	55	48		2 15	28			0	9	13		0	13	35	
110	5	14	24		167	17			0	12	17		0	18	7	

☾ Tabula radicum.

				Cētrū	Loc☾	Arg. lati.
xpi	D.	h.	m.	♐ ♓	♋ ♐ ♓	♋ ♐ ♓
	15	4	10	37 29	4 42 5	0 13 12
1400	7	15	51	178 57	0 10 30	3 0 11
1440	13	17	51	204 17	3 17 28	1 0 30

ℂ Tabula mensium non bisextilium.

Mẽ/ses	D.	h.	m.	Lẽtrũ	g	m	Loc⁹ ☾	S	g	m	Argu. lat.	S	g	m
Janua.	3	10	41	3	11	49		0	3	4		0	4	32
Febru.	3	21	23	26	3	39		0	6	8		0	9	2
Mar.	7	8	4	2	15	28		0	9	13		0	13	35
Apal.	9	18	46	16	7	17		0	12	17		0	18	7
Mai.	13	5	27	11	9	6		0	15	21		0	22	39
Juni.	15	16	9	7	0	56		0	18	25		0	27	10
Juli.	19	2	50	2	2	45		0	21	29		0	31	42
Augu.	22	13	31	33	4	34		0	24	33		0	36	14
Septẽ.	25	0	13	28	6	24		0	27	38		0	40	46
Octob.	0	21	36	19	0	2		0	33	46		0	49	49
Nouẽ.	3	8	17	14	1	51		0	36	50		0	54	21
Decẽ.	6	18	59	9	3	41		0	39	54		0	58	53

ℂ Tabula mensium bisextilium.

Mẽ/ses	D.	h.	m.	Lẽtrũ	g	m	Loc⁹ ☾	S	g	m	Arg. lati.	S	g	m
Janua.	3	10	41	3	11	49		0	3	4		0	4	32
Febru.	4	23	23	26	3	39		0	6	8		0	9	2
Mar.	8	8	4	2	15	28		0	9	13		0	13	35
Apal.	10	18	46	16	7	17		0	12	17		0	18	7
Mai.	14	5	27	11	9	6		0	15	21		0	22	39
Juni.	16	16	9	7	0	56		0	18	25		0	27	10
Juli.	20	2	50	2	2	45		0	21	29		0	31	42
Augus.	23	13	31	33	4	34		0	24	33		0	36	14
Septẽ.	26	0	13	28	6	24		0	27	38		0	40	46
Octob.	1	21	36	19	0	2		0	33	46		0	49	49
Nouẽ.	4	8	17	14	1	51		0	36	50		0	54	21
Decẽ.	7	18	59	9	3	41		0	39	54		0	58	53

☾ ☾

	o										10									
	Locus			Eq̃tio		ad ho.		Arg.lat.			Locus			Eq̃tio		ad ho.		Arg.lat.		
Di	S	☌	m̃	m̃	2	m̃	2	S	☌	m̃	Di	S	☌	m̃	m̃	2	m̃	2	S	☌	m̃
es			minue								es			minue							
0	0	0	0	0	42	29	40	0	0	0	0	5	59	53	0	42	27	35	5	59	53
1	0	11	52	0	54	29	30	0	11	55	1	0	11	43	0	48	29	25	0	11	46
2	0	23	40	1	6	29	30	0	23	46	2	0	23	29	1	6	29	22	0	23	35
3	0	35	28	1	24	29	32	0	35	38	3	0	35	14	1	18	29	35	0	35	24
4	0	47	17	1	18	30	15	0	47	30	4	0	47	4	1	6	30	28	0	47	17
5	0	59	23	0	48	31	7	0	59	39	5	0	59	15	0	42	31	20	0	59	31
6	1	11	50	0	18	32	17	1	12	9	6	1	11	47	0	20	32	18	1	12	6
7	1	24	43	0	6	32	57	1	25	5							adde				
			adde								7	1	24	42	0	42	33	13	1	25	4
8	1	37	56	0	15	33	45	1	38	21	8	1	37	59	0	48	34	10	1	38	24
9	1	51	26	1	18	35	10	1	51	55	9	1	51	39	0	54	35	13	1	52	8
10	2	5	30	1	24	36	18	2	6	2	10	2	5	44	1	24	36	18	2	6	16
11	2	20	1	1	24	36	57	2	20	36	11	2	20	15	1	24	37	0	2	20	50
12	2	34	48	1	0	37	12	2	35	26	12	2	35	3	1	6	37	2	2	35	41
13	2	49	41	1	6	37	0	2	50	22	13	2	49	52	0	54	36	53	2	50	33
14	3	4	29	0	48	36	48	3	5	13	14	3	4	37	0	54	36	50	3	5	21
15	3	19	12	0	54	36	32	3	20	0	15	3	19	21	0	54	36	37	3	20	9
16	3	33	49	1	6	36	22	3	34	40	16	3	34	0	1	24	36	27	3	34	51
17	3	48	22	1	18	35	57	3	49	16	17	3	48	35	1	42	36	2	3	49	29
18	4	2	45	1	30	34	57	4	3	42	19	4	3	0	1	30	35	55	4	3	57
19	4	16	44	1	48	34	2	4	17	44	18	4	17	2	1	6	33	23	4	18	2
20	4	30	21	1	24	33	10	4	31	25	20	4	30	35	1	18	33	5	4	31	39
21	4	43	37	1	12	32	42	4	44	44	21	4	43	49	0	54	32	40	4	44	56
22	4	56	42	1	6	31	58	4	57	52	22	4	56	53	0	18	31	42	4	58	6
23	5	9	29	0	30	31	2	5	10	42							minue				
			minue								23	5	9	34	0	6	30	35	5	10	47
24	5	21	54	0	36	29	52	5	23	10	24	5	21	48	0	48	29	40	5	23	4
25	5	33	51	1	6	29	10	5	35	10	25	5	23	40	1	18	29	10	5	34	59
26	5	45	31	1	6	29	7	5	46	54	26	5	45	20	1	12	29	10	5	46	43
27	5	57	10	1	0	29	17	5	58	36	27	5	27	0	0	48	29	29	5	58	26

☾ 20

Locus	Eqtio	ad ho.	Arg. lati.
Di	S	☿	☽	☊	2	☽	2	S	☿	☽
es			minue							
0	5	59	46	0	48	29	32	5	59	46
1	0	11	35	1	0	29	17	0	11	38
2	0	23	18	1	18	29	17	0	23	24
3	0	35	1	1	6	29	40	0	35	11
4	0	46	53	0	54	30	37	0	47	6
5	0	59	8	0	18	31	37	0	59	24
				adde						
6	1	11	47	0	30	32	32	1	12	6
7	1	24	49	1	6	33	15	1	25	11
8	1	38	7	1	18	34	13	1	38	32
9	1	51	48	1	36	35	25	1	52	17
10	2	5	58	1	48	36	18	2	6	30
11	2	20	29	1	36	36	53	2	21	4
12	2	35	14	1	12	36	57	2	35	52
13	2	50	1	0	48	36	52	2	50	42
14	3	4	46	0	48	36	50	3	5	30
15	3	19	30	1	0	36	50	3	20	18
16	3	34	14	1	6	36	35	3	35	5
17	3	48	52	1	18	35	57	3	49	46
18	4	3	15	1	24	34	55	4	4	12
19	4	17	13	1	0	33	57	4	18	13
20	4	30	48	0	48	32	55	4	31	52
21	4	43	58	0	54	32	25	4	45	5
22	4	56	56	0	6	31	32	4	58	6
			minue							
23	5	9	33	1	0	30	17	5	10	46
24	5	21	40	1	24	29	27	5	22	56
25	5	33	27	1	6	29	12	5	34	46
26	5	45	8	1	6	29	20	5	46	31
27	5	56	52	0	54	29	26	5	58	18

☾ 30

Locus	Eqtio	ad ho	Arg. lati.
Di	S	☿	☽	☽	2	☽	2	S	☿	☽
es			minue							
0	5	59	38	0	42	29	27	5	59	38
1	0	11	25	1	0	29	10	0	11	28
2	0	23	5	1	12	29	12	0	23	11
3	0	34	50	1	18	29	45	0	35	0
4	0	46	44	0	42	30	53	0	46	57
						adde				
5	0	59	5	0	24	31	58	0	59	21
6	1	11	52	0	54	32	50	1	12	11
7	1	25	0	1	0	33	20	1	25	22
8	1	38	20	1	6	34	20	1	38	45
9	1	52	4	1	30	35	30	1	52	33
10	2	6	16	1	18	36	13	2	6	48
11	2	20	45	1	24	36	43	2	21	20
12	2	35	26	1	6	36	48	2	36	4
13	2	50	9	1	0	36	53	2	50	50
14	3	4	54	0	54	36	55	3	5	38
15	3	19	40	1	6	36	52	3	20	28
16	3	34	25	1	36	36	40	3	35	16
17	3	49	5	1	30	36	0	3	49	59
18	4	3	29	1	36	34	45	4	4	26
19	4	17	23	1	18	33	52	4	18	23
20	4	30	56	0	42	32	58	4	32	0
21	4	44	7	0	18	32	5	4	45	14
						minue				
22	4	56	57	0	6	31	5	4	58	7
23	5	9	23	0	54	30	7	5	10	36
24	5	21	26	1	6	29	35	5	22	42
25	5	33	16	1	18	29	12	5	34	35
26	5	44	57	1	0	29	25	5	46	20
27	5	56	43	0	42	29	36	5	58	9

Locus	Eq̃tio	ad ho.	Arg. lati.
Dies	S ☌ m̃	m̃ 2	m̃ ☍ S ☌ m̃
	minue		
0	5 59 31	0 42 29 20	5 59 31
1	0 11 15	1 6 29 5	0 11 18
2	0 22 53	1 6 29 20	0 22 59
3	0 34 37	0 48 30 0	0 34 47
	Adde		
4	0 46 37	0 42 31 20	0 46 50
5	0 59 9	0 42 32 1	0 59 25
6	1 12 1	1 42 32 53	1 12 20
7	1 25 10	1 6 33 24	1 25 32
8	1 38 31	1 24 34 30	1 38 56
9	1 52 19	1 18 35 25	1 52 48
10	2 6 29	1 36 36 15	2 7 1
11	2 20 59	1 12 36 35	2 21 34
12	2 35 37	1 0 36 45	2 36 15
13	2 50 19	0 48 36 50	2 51 0
14	3 5 3	0 48 37 0	3 5 47
15	3 19 57	1 12 37 5	3 20 39
16	3 34 41	1 36 36 37	3 35 32
17	3 49 20	1 36 36 2	3 50 14
18	4 3 45	0 54 34 37	4 4 42
19	4 19 36	0 42 33 37	4 18 36
20	4 31 3	0 18 33 7	4 32 7
	minue		
21	4 44 10	0 12 31 55	4 45 17
22	4 56 56	0 54 30 45	4 58 6
23	5 9 14	1 34 30 2	5 10 27
24	5 21 15	1 24 29 30	5 22 31
25	5 33 3	1 18 29 20	5 34 22
26	5 44 47	0 54 29 32	5 46 10
27	5 56 36	0 48 29 40	5 58 2

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg. lati.
Dies	S ☌ m̃	m̃ 2	m̃ ☍ S ☌ m̃
	minue		
0	5 59 24	0 48 29 10	5 59 24
1	0 11 4	0 54 29 5	0 11 7
2	0 22 42	0 54 29 27	0 22 48
3	0 34 29	0 24 30 15	0 34 39
	Adde		
4	0 46 35	0 36 31 43	0 46 48
5	0 59 16	1 0 32 28	0 59 33
6	1 12 15	1 18 32 45	1 12 34
7	1 25 21	1 42 33 30	1 25 43
8	1 38 45	1 36 34 28	1 39 10
9	1 52 32	1 29 35 33	1 53 1
10	2 6 45	1 18 36 5	2 7 17
11	2 21 11	1 12 36 30	2 21 46
12	2 35 47	0 48 36 40	2 36 25
13	2 50 27	0 48 36 50	2 51 8
14	3 5 11	1 0 37 10	3 5 55
15	3 20 3	1 18 37 15	3 20 51
16	3 34 57	1 12 36 37	3 35 48
17	3 49 36	1 18 35 45	3 50 30
18	4 3 54	1 24 34 32	4 4 51
19	4 17 43	0 18 33 27	4 18 43
	minue		
20	4 31 6	0 24 33 0	4 32 10
21	4 44 8	0 30 31 38	4 45 15
22	4 57 47	0 54 30 32	4 57 57
23	5 9 0	1 12 30 2	5 10 13
24	5 21 1	1 18 29 32	5 22 17
25	5 32 50	1 0 29 30	5 34 9
26	5 44 38	0 48 29 35	5 46 1
27	5 56 28	0 48 29 44	5 57 54

Locus	Æquatio ad ho.	Æquatio ad ho.	Locus
Dies	S ☽ m	m 2	m 2	S ☽ m	Dies
	minue		minue	
0	5 59 16	1 0 29 7	5 59 16	0
1	0 10 55	1 0 29 5	0 10 58	1
2	0 22 33	0 54 29 40	0 22 39	2
3	0 34 23	0 12 30 40	0 34 35	3
	adde			
4	0 46 41	0 48 31 52	0 46 54	4
5	0 59 26	1 36 32 35	0 59 42	5
6	1 12 38	1 0 32 55	1 12 47	6
7	1 25 38	1 6 33 27	1 26 0	7
8	1 39 1	1 12 34 22	1 39 26	8
9	1 52 46	1 36 35 30	1 53 15	9
10	2 6 58	1 24 36 3	2 7 30	10
11	2 21 23	0 48 36 20	2 21 58	11
12	2 35 55	0 42 36 40	2 36 33	12
13	2 50 35	0 42 36 55	2 51 16	13
14	3 5 21	1 6 37 18	3 6 5	14
15	3 20 16	1 24 37 13	3 21 4	15
16	3 35 9	1 36 36 40	3 36 0	16
17	3 49 49	1 24 35 47	3 50 43	17
18	4 4 8	0 18 34 5	4 5 5	18
	minue			
19	4 17 46	0 12 33 10	4 18 46	19
20	4 31 2	0 24 32 32	4 32 6	20
21	4 44 3	1 6 31 28	4 45 10	21
22	4 56 38	1 24 30 50	4 57 48	22
23	5 8 48	1 24 30 0	5 10 1	23
24	5 20 48	1 12 29 40	5 22 4	24
25	5 32 40	1 18 29 35	5 23 54	25
26	5 44 30	0 48 29 35	5 35 53	26
27	5 56 20	0 36 29 37	5 57 46	27

Locus	Æquatio ad ho.	Æquatio ad ho.	Locus
Dies	S ☽ m	m 2	m 2	S ☽ m	Dies
	minue		minue	
0	5 59 6	0 42 29 7	5 59 6	0
1	0 10 45	0 54 29 7	0 10 48	1
2	0 22 24	0 24 29 57	0 22 30	2
	adde			
3	0 34 23	0 24 31 5	0 34 33	3
4	0 46 49	1 30 32 13	0 47 2	4
5	0 59 42	1 42 32 20	0 59 58	5
6	1 12 38	1 42 32 57	1 12 57	6
7	1 25 49	1 30 33 30	1 26 11	7
8	1 39 13	1 18 34 32	1 39 38	8
9	1 53 2	1 6 35 25	1 53 31	9
10	2 7 12	1 6 35 48	2 7 44	10
11	2 21 31	1 0 36 17	2 22 6	11
12	2 36 2	0 42 36 40	2 36 40	12
13	2 50 42	0 48 37 5	2 51 23	13
14	3 5 32	1 6 37 25	3 6 16	14
15	3 20 30	1 12 37 17	3 21 18	15
16	3 35 25	1 12 36 35	3 36 16	16
17	3 50 3	0 24 35 20	3 50 57	17
	minue			
18	4 4 11	0 12 34 2	4 5 8	18
19	4 17 48	0 48 32 55	4 18 48	19
20	4 30 58	0 48 32 15	4 32 2	20
13	4 43 52	1 18 31 20	4 44 50	13
22	4 56 24	1 18 30 25	4 57 34	22
23	5 8 34	1 18 30 5	5 9 49	23
24	5 20 36	1 30 29 37	5 21 52	24
25	5 32 27	0 48 29 47	5 33 46	25
26	5 44 22	0 48 29 40	5 45 45	26
27	5 56 14	0 36 29 40	5 57 40	27

Dies	Locus Eq̃tio ad ho. S	ḡ	m̃	m̃	2	m̃	2	Arg. lat. S	ḡ	m̃
				minue						
0	5	58	59	0	48	29	2	5	58	59
1	0	10	36	0	36	29	20	0	10	39
2	0	22	20	0	12	30	18	0	22	26
				adde						
3	0	34	27	1	12	31	32	0	34	27
4	0	47	4	2	0	32	17	0	47	17
5	0	59	59	1	30	32	20	1	0	15
6	1	12	55	1	12	32	53	1	13	14
7	1	26	4	1	0	33	25	1	26	26
8	1	39	26	1	18	34	27	1	39	51
9	1	53	13	1	18	35	25	1	53	42
10	2	7	23	0	54	35	45	2	7	55
11	2	21	41	0	36	36	10	2	22	16
12	2	36	9	0	42	36	43	2	36	47
13	2	50	50	0	42	37	13	2	51	31
14	3	5	43	1	0	37	23	3	6	27
15	3	20	42	1	24	37	17	3	21	30
16	3	35	37	1	6	36	15	3	36	28
17	3	50	7	0	48	35	5	3	51	1
				minue						
18	4	4	9	0	30	33	58	4	5	6
19	4	17	40	1	6	32	55	4	18	40
20	4	30	50	1	12	32	2	4	31	54
21	4	43	39	1	18	31	20	4	44	46
22	4	56	11	1	36	30	25	4	57	21
23	5	8	21	1	24	30	0	5	9	34
24	5	20	21	1	0	29	55	5	21	37
25	5	32	19	0	42	29	47	5	33	38
26	5	44	14	0	42	29	45	5	45	37
27	5	56	8	0	42	29	42	5	57	34

Dies	Locus Eq̃tio ad ho S	ḡ	m̃	m̃	2	m̃	2	Arg lat. S	ḡ	m̃
				minue						
0	5	58	51	0	42	29	7	5	58	51
1	0	10	30	0	30	29	30	0	10	33
				adde						
2	0	22	18	1	36	30	53	0	22	24
3	0	34	34	1	24	31	53	0	34	49
4	0	47	24	1	30	32	5	0	47	37
5	1	0	14	1	30	32	13	1	0	30
6	1	13	7	1	18	32	48	1	13	26
7	1	26	14	1	6	33	33	1	26	36
8	1	39	39	1	6	34	28	1	40	44
9	1	53	26	1	0	35	15	1	53	55
10	2	7	32	0	42	35	38	2	8	4
11	2	21	47	0	42	36	12	2	22	22
12	2	36	16	0	30	36	43	2	36	54
13	2	50	57	0	54	37	20	2	51	38
14	3	5	53	1	6	37	37	3	6	37
15	3	20	56	1	12	37	10	3	21	44
16	3	35	48	0	42	36	7	3	36	39
				minue						
17	3	50	15	0	36	34	32	3	51	9
18	4	4	4	1	6	33	32	4	5	1
19	4	17	19	1	36	32	52	4	18	29
20	4	30	38	1	30	32	0	4	31	42
21	4	43	26	1	24	31	12	4	44	33
22	4	55	55	1	24	30	30	4	57	5
23	5	8	7	1	12	30	10	5	9	20
24	5	20	11	1	6	30	2	5	21	27
25	5	32	12	0	54	29	48	5	33	31
26	5	44	7	0	30	29	45	5	45	30
27	5	56	1	0	42	29	40	5	57	27

Locus Eqtio ad ho. Arg.lati.									
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	m̃	2	S	ğ	m̃
es			minue						
0	5	58	44	0	30	29	13	5	58	44
				adde						
1	0	10	25	0	12	29	58	0	10	28
2	0	22	24	1	24	31	13	0	22	30
3	0	34	53	2	18	31	55	0	35	3
4	0	47	39	2	6	32	5	0	47	52
5	1	0	29	1	30	32	7	1	0	45
6	1	13	20	1	6	32	43	1	13	39
7	1	26	25	1	6	33	32	1	26	47
8	1	39	50	1	18	34	25	1	40	15
9	1	53	36	1	0	35	8	1	54	5
10	2	7	39	0	42	35	38	2	9	11
11	2	21	54	0	24	36	8	2	22	29
12	2	36	21	0	36	36	53	2	36	59
13	2	51	6	0	42	37	25	2	51	47
14	3	6	4	1	6	37	40	3	6	48
15	3	21	8	0	42	36	57	3	21	56
16	3	35	55	0	18	35	35	3	36	46
			minue							
17	3	50	9	0	48	34	20	3	51	3
18	4	3	53	0	42	32	20	4	4	50
19	4	17	13	1	12	32	55	4	18	13
20	4	30	23	1	12	32	2	4	31	27
21	4	43	12	1	18	31	23	4	44	19
22	4	55	41	1	12	30	35	4	56	51
23	5	7	55	1	12	30	12	5	9	8
24	5	20	0	0	42	30	7	5	21	16
25	5	32	3	0	36	29	58	5	33	22
26	5	44	2	0	42	29	40	5	45	25
27	5	55	54	0	42	29	38	5	57	20

Locus Eqtio ad ho. Arg.lati.									
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	m̃	2	S	ğ	m̃
es			minue						
0	5	58	39	0	18	29	30	5	58	39
				adde						
1	0	10	27	0	24	30	28	0	10	30
2	0	22	38	1	36	31	35	0	22	44
3	0	35	16	2	0	31	50	0	35	26
4	0	48	0	1	30	31	50	0	48	13
5	1	0	44	1	6	31	37	1	1	0
6	1	13	31	1	0	32	42	1	13	50
7	1	26	36	1	6	33	38	1	26	58
8	1	40	3	0	48	34	17	1	40	28
9	1	53	46	0	36	35	0	1	54	15
10	2	7	46	0	30	35	30	2	8	18
11	2	21	58	0	18	36	13	2	22	33
12	2	36	27	0	24	36	55	2	37	5
13	2	51	13	0	54	37	35	2	51	54
14	3	6	15	0	54	37	30	3	6	59
15	3	21	15	0	36	36	47	3	22	3
16				minue						
	3	35	58	0	30	35	7	3	36	49
17	3	50	1	1	18	33	58	3	50	55
18	4	3	36	1	48	33	32	4	4	33
19	4	17	1	1	42	32	55	4	18	1
20	4	30	11	1	36	32	0	4	31	15
21	4	42	59	1	30	31	15	4	44	6
22	4	55	29	1	18	30	35	4	56	39
23	5	7	43	1	0	30	26	5	8	56
24	5	19	53	0	42	30	10	5	21	9
25	5	31	7	0	36	29	55	5	33	16
26	5	43	55	0	30	29	40	5	45	18
27	5	55	47	0	42	29	30	5	57	16

Locus	Eq̃tio	ad ho.	Arg. lat.
Di	☾	ḡ	m̃	m̃	2	m̃	2	☉	ḡ	m̃
es				adde					
0	5	58	36	0	12	29	47	5	58	36
1	0	10	31	1	24	30	57	0	10	34
2	0	22	54	2	12	31	45	0	23	0
3	0	35	36	2	18	31	37	0	35	46
4	0	48	15	1	36	31	40	0	48	28
5	1	0	55	0	54	31	55	1	1	11
6	1	13	41	0	54	32	45	1	14	0
7	1	26	47	0	42	33	30	1	27	9
8	1	40	11	0	48	34	12	1	40	36
9	1	53	52	0	42	34	58	1	54	21
10	2	7	51	0	12	35	25	2	8	23
11	2	22	1	0	24	36	15	2	22	36
12	2	36	31	0	30	37	7	2	37	9
13	2	51	22	0	48	37	35	2	52	3
14	3	6	34	0	48	37	22	3	7	8
				minue						
15	3	21	21	0	42	36	20	3	22	9
16	3	35	53	1	18	34	47	3	36	40
17	3	49	48	2	6	33	45	3	50	42
18	4	3	18	1	48	33	35	4	4	15
19	4	16	44	1	42	32	57	4	17	44
20	4	29	55	1	18	32	2	4	40	59
21	4	42	44	1	6	32	20	4	43	51
22	4	55	16	1	12	30	32	4	56	56
23	5	7	33	0	54	30	32	5	8	46
24	5	19	46	0	48	30	12	5	21	2
25	5	31	51	0	24	29	57	5	33	10
26	5	43	50	0	36	29	35	5	45	13
27	5	55	40	0	42	29	12	5	57	6

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg. lat.
Di	☉	ḡ	m̃	m̃	2	m̃	2	☉	ḡ	m̃
es				adde					
0	5	58	38	0	36	30	18	5	58	38
1	0	10	45	1	48	31	17	0	10	48
2	0	23	16	2	30	31	47	0	23	22
3	0	35	59	1	42	31	20	0	36	9
4	0	48	31	1	0	31	22	0	48	44
5	1	1	4	1	0	31	55	1	1	20
6	1	13	50	0	42	32	40	1	14	9
7	1	26	54	0	54	33	32	1	27	16
8	1	40	19	0	42	34	10	0	40	44
9	1	53	59	0	18	34	45	1	54	28
10	2	7	53	0	24	35	30	2	8	25
11	2	22	5	0	18	36	17	2	22	40
12	2	36	36	0	36	37	15	2	37	14
13	2	51	30	0	30	37	35	2	52	11
14	3	6	32	0	30	36	45	3	7	16
15	3	21	14	0	12	36	5	3	22	2
				minue						
16	3	35	40	2	0	34	28	3	36	31
17	3	49	27	2	36	33	52	3	50	21
18	4	3	0	1	36	33	37	4	3	57
19	4	16	27	1	18	33	7	4	17	27
20	4	29	42	1	30	32	7	4	30	46
21	4	42	33	1	18	31	17	4	43	49
22	4	55	4	1	6	30	50	4	56	14
23	5	7	24	0	48	30	35	5	8	37
24	5	19	38	0	30	30	22	5	20	54
25	5	31	47	0	36	29	52	5	33	6
26	5	43	44	0	30	29	33	5	45	7
27	5	55	33	0	42	29	5	5	56	59

Dies	Locus ☉	Eq̃tio	ad ho	Arg. lati.
	☌ ☿ ☽	☽ ☿	☽ ☿	☊ ☿ ☽
		addc		
0	5 58 44	1 12 30	47	5 58 44
1	0 11 3	2 14 31	35	0 11 6
2	0 23 41	2 12 31	27	0 23 47
3	0 36 16	1 24 31	2	0 36 26
4	0 48 41	1 0 31	23	0 48 54
5	1 1 14	0 30 31	48	1 1 30
6	1 13 57	0 48 32	45	1 14 16
7	1 27 3	0 36 33	27	1 27 25
8	1 40 26	0 18 34	0	1 40 51
9	1 54 2	0 24 34	48	1 54 31
10	2 7 57	0 0 35	28	2 8 29
		minue		
11	2 22 8	0 12 36	23	2 22 43
		addc		
12	2 36 41	0 18 37	18	2 37 19
13	2 51 36	0 24 37	33	2 52 17
		minue		
14	3 6 37	0 12 36	37	3 7 21
15	3 21 16	1 18 35	10	3 22 4
16	3 35 20	2 24 34	12	3 36 11
17	3 49 1	2 6 34	17	3 49 55
18	4 2 44	2 0 33	45	4 3 41
19	4 16 14	1 24 33	2	4 17 14
20	4 29 27	1 6 32	12	4 30 31
21	4 42 20	1 18 31	23	4 43 37
22	4 54 53	0 42 30	57	4 56 3
23	5 7 16	0 30 30	43	5 8 29
24	5 19 33	0 18 30	20	5 20 49
25	5 31 41	0 24 29	55	5 33 0
26	5 43 39	0 36 29	28	5 45 2
27	5 55 26	0 36 29	7	5 56 52

Dies	Locus ☉	Eq̃tio	ad ho.	Arg. lati.
	☌ ☿ ☽	☽ ☿	☽ ☿	☊ ☿ ☽
		addc		
0	5 58 56	1 36 31	13	5 58 56
1	0 11 25	2 30 31	35	0 11 28
2	0 24 3	2 6 31	0	0 24 9
3	0 36 30	1 12 30	52	0 36 40
4	0 48 51	0 36 31	10	0 49 4
5	1 1 19	0 30 31	55	1 1 35
6	1 14 5	0 30 32	40	1 14 24
7	1 27 9	0 24 33	20	1 27 31
8	1 40 29	0 24 34	2	1 40 54
9	1 54 6	0 0 34	38	1 54 35
10	2 7 57	0 6 35	33	2 8 29
		minue		
11	2 22 10	0 6 36	25	2 22 45
		addc		
12	2 36 44	0 18 37	20	2 37 22
13	2 51 40	0 18 37	17	2 52 21
		minue		
14	3 6 35	0 36 36	10	3 7 19
15	3 21 3	2 6 34	43	3 21 51
16	3 34 56	2 48 34	20	3 35 47
17	3 48 40	2 6 34	20	3 49 34
18	4 2 24	1 12 34	0	4 3 21
19	4 16 0	1 0 33	10	4 17 0
20	4 29 16	0 54 32	7	4 30 20
21	4 42 7	0 48 31	38	4 43 14
22	4 54 46	0 48 31	2	4 55 56
23	5 7 11	0 30 30	48	5 8 24
24	5 19 30	0 30 30	17	5 20 46
25	5 31 37	0 12 29	50	5 32 56
26	5 43 33	0 18 29	28	5 44 56
27	5 55 20	0 42 29	5	5 56 46

Dies	Locus Eqtio ad ho. S	☿	☽	☽	2	☽	2	Arg. lat. S	☿	☽
			adde							
0	5	59	12	2	12	31	35	5	59	12
1	0	11	50	2	18	31	25	0	11	53
2	0	24	24	1	30	30	45	0	24	30
3	0	36	42	0	42	30	37	0	36	52
4	0	48	57	0	36	31	7	0	49	10
5	1	1	24	0	36	31	55	1	1	40
6	1	14	10	0	42	32	37	1	14	29
7	1	27	13	0	24	33	20	1	27	35
8	1	40	33	0	6	33	52	1	40	58
9	1	54	6	0	0	34	40	1	54	35
			minue							
10	2	7	58	0	12	35	28	2	8	30
11	2	22	9	0	0	36	35	2	22	44
			adde							
12	2	36	47	0	6	37	20	2	37	25
			minue							
13	2	51	43	0	12	36	55	2	52	24
14	3	6	29	1	30	35	32	3	7	13
15	3	20	42	2	30	34	25	3	21	30
16	3	34	29	2	30	34	27	3	35	19
17	3	48	19	1	48	34	42	3	49	13
18	4	2	12	1	18	34	5	4	3	9
19	4	15	50	1	0	33	12	4	16	50
20	4	29	7	1	6	32	10	4	30	11
21	4	41	59	0	54	31	38	4	43	6
22	4	54	38	0	30	31	10	4	55	48
23	5	7	6	0	24	30	47	5	8	19
24	5	19	25	0	6	30	25	5	20	41
25	5	31	39	0	18	29	47	5	32	54
26	5	43	30	0	30	29	18	5	44	53
27	5	55	13	0	18	29	20	5	56	39

Dies	Locus Eqtio ad ho. S	☿	☽	☽	2	☽	2	Arg. lat. S	☿	☽
			adde							
0	5	59	34	2	36	31	38	5	59	34
1	0	12	13	2	12	31	5	0	12	16
2	0	24	39	1	6	30	25	0	24	45
3	0	36	49	0	36	30	35	0	36	59
4	0	49	3	0	18	31	7	0	49	16
5	1	1	30	0	30	31	57	1	1	46
6	1	14	17	0	12	32	30	1	14	36
7	1	27	17	0	12	33	12	1	27	39
						minue				
8	1	40	34	0	12	33	50	1	40	59
9	1	54	6	0	12	34	35	1	54	35
10	2	7	54	0	12	36	32	2	8	28
						adde				
11	2	22	9	0	12	36	37	2	22	44
						minue				
12	2	36	48	0	6	37	13	2	37	26
13	2	51	41	1	0	36	22	2	52	22
14	3	6	14	2	18	35	7	3	6	58
15	3	20	17	3	12	34	25	3	21	5
16	3	34	3	2	30	34	55	3	34	54
17	3	48	1	1	30	34	55	3	48	55
18	4	1	59	0	44	34	12	4	2	56
19	4	15	40	0	54	33	10	4	16	40
20	4	28	56	1	30	32	15	4	30	0
21	4	41	50	0	30	31	58	4	42	57
22	4	54	33	0	24	31	13	4	55	43
23	5	7	2	0	0	30	55	5	8	15
24	5	19	24	0	6	30	20	5	20	40
25	5	31	32	0	6	29	42	5	32	51
26	5	43	25	0	18	29	33	5	44	48
27	5	55	10	0	12	29	30	5	56	26

Locus	Eq̃tio	ad ho.	Arg. lati.
Dies	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	S	g̃	m̃
			addc						
0	0	0	0	2	36	31	27	0	0	0
1	0	12	35	1	36	30	37	0	12	38
2	0	24	50	0	42	30	12	0	24	56
3	0	36	55	0	18	30	27	0	37	5
4	0	49	6	0	12	31	13	0	49	19
5	1	1	35	0	6	31	50	1	1	51
6	1	14	19	0	6	32	30	1	14	38
7	1	27	14	0	0	33	2	1	27	41
			minue						
8	1	40	32	0	0	33	50	1	40	57
9	1	54	4	0	18	34	35	1	54	33
10	2	7	54	0	24	35	43	2	8	26
11	2	22	11	0	24	36	30	2	22	46
12	2	36	47	0	30	36	50	2	37	25
13	2	51	31	1	24	35	50	2	52	12
14	3	5	51	2	48	34	45	3	6	35
15	3	19	45	3	0	34	43	3	20	33
16	3	33	38	1	42	35	20	3	34	29
17	3	47	46	1	0	34	12	3	48	40
18	4	1	51	0	48	34	10	4	2	48
19	4	15	31	0	54	33	7	4	16	31
20	4	28	46	0	42	32	28	4	29	50
21	4	41	45	0	36	31	50	4	42	52
22	4	54	29	0	18	31	25	4	55	39
23	5	7	2	0	18	30	52	5	8	15
24	5	19	23	0	12	30	20	5	20	39
25	5	31	31	0	18	29	37	5	32	50
26	5	43	22	0	12	29	25	5	44	45
			adde						
27	5	55	8	0	12	29	50	5	56	34

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg. lati.
Dies	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	S	g̃	m̃
			adde						
0	0	0	26	2	0	31	3	0	0	26
1	0	12	51	1	6	30	15	0	12	54
2	0	24	57	0	24	30	3	0	25	3
3	0	36	58	0	0	30	25	0	37	8
4	0	49	8	0	12	31	10	0	49	21
5	1	1	36	0	12	31	50	1	1	52
6	1	14	20	0	6	32	28	1	14	39
			minue						
7	1	27	19	0	6	33	3	1	27	41
8	1	40	32	0	24	33	42	1	40	57
9	1	54	1	0	36	34	32	1	54	30
10	2	7	50	0	18	35	42	2	8	22
11	2	22	7	0	24	36	28	2	22	42
12	2	36	42	1	0	36	27	2	37	20
13	2	51	17	2	24	35	15	2	51	58
14	3	5	23	3	12	34	40	3	6	7
15	3	19	15	2	42	35	15	3	20	3
16	3	33	21	1	30	35	37	3	34	12
17	3	47	36	0	36	35	15	3	48	30
18	4	1	43	0	36	34	7	4	2	40
19	4	15	22	0	36	33	12	4	16	22
20	4	28	39	0	36	32	30	4	29	43
21	4	41	36	0	24	31	58	4	42	26
22	4	54	26	0	6	31	22	4	55	36
			adde						
23	5	6	59	0	6	30	55	5	8	12
24	5	19	21	0	6	30	10	5	20	37
			minue						
25	5	31	28	0	6	29	40	5	32	47
26	5	43	20	0	0	29	35	5	44	43
			Adde						
27	5	55	10	0	48	30	15	5	56	36

Dies	Locus S	Locus ☿	Locus ☽	Eqtio ☽	ad ho ☽	Arg. lati. ☽	Locus S	Locus ☿	Locus ☽	Eqtio ☽	ad ho ☽	Arg. lati. ☽
				adde								
0	0	0	46	1	48	30	40	0	0	46		
1	0	13	2	0	48	29	57	0	13	5		
2	0	25	1	0	0	29	52	0	25	7		
3	0	36	58	0	6	30	30	0	37	9		
4	0	49	10	0	6	31	10	0	49	23		
5	1	1	38	0	6	31	48	1	1	54		
6	1	14	21	0	0	32	22	1	14	40		
				minue								
7	1	27	18	0	30	32	55	1	27	40		
8	1	40	28	0	36	33	37	1	40	53		
9	1	53	55	0	30	34	40	1	54	34		
10	2	7	47	0	30	35	40	2	8	19		
11	2	22	3	0	30	36	13	2	22	38		
12	2	36	22	1	18	35	52	2	37	10		
13	2	50	53	2	42	34	55	2	51	34		
14	3	4	51	2	18	34	52	3	5	35		
15	3	18	48	2	6	35	45	3	19	36		
16	3	33	6	0	54	36	0	3	33	50		
17	3	47	30	0	30	35	17	3	48	24		
18	4	1	37	0	36	34	7	4	2	34		
19	4	15	16	0	30	33	12	4	16	16		
20	4	28	33	0	12	32	35	4	29	37		
21	4	41	35	0	6	32	5	4	42	42		
22	4	54	25	0	0	31	27	4	55	35		
				adde								
23	5	7	0	0	6	30	55	5	8	13		
24	5	19	22	0	0	30	12	5	20	38		
25	5	31	27	0	6	29	42	5	32	46		
26	5	43	20	0	18	29	55	5	44	43		
27	5	55	18	1	0	30	40	5	56	44		

Dies	Locus S	Locus ☿	Locus ☽	Eqtio ☽	ad ho ☽	Arg. lati. ☽	Locus S	Locus ☿	Locus ☽	Eqtio ☽	ad ho ☽	Arg. lati. ☽
				adde								
0	0	0	1	4	1	12	30	15	0	1	4	
1	0	13	10	0	6	29	37	0	13	13		
				minue								
2	0	25	1	0	6	29	55	0	25	7		
3	0	36	59	0	0	30	30	0	37	9		
4	0	49	11	0	0	31	10	0	49	24		
5	1	1	39	0	0	31	41	1	1	55		
6	1	14	21	0	12	32	10	1	14	40		
7	1	27	13	0	18	32	52	1	27	35		
8	1	40	22	0	30	33	40	1	40	47		
9	1	53	50	0	48	34	40	1	54	19		
10	2	7	42	0	48	35	40	2	8	14		
11	2	21	58	0	54	35	52	2	22	33		
12	2	36	19	2	0	35	17	2	36	57		
13	2	50	26	3	6	34	40	2	51	7		
14	3	4	18	2	48	35	23	3	5	2		
15	3	18	27	1	24	36	15	3	19	15		
16	3	32	57	0	24	36	10	3	33	48		
17	3	47	25	0	30	35	15	3	48	19		
18	4	1	31	0	24	34	10	4	2	28		
19	4	15	11	0	24	33	20	4	16	11		
20	4	28	31	0	30	32	38	4	29	35		
21	4	41	34	0	6	32	5	4	42	41		
22	4	54	24	0	6	31	32	4	55	34		
23	5	7	1	0	18	30	52	5	8	14		
24	5	19	22	0	12	30	15	5	20	38		
25	5	31	28	0	12	29	47	5	32	47		
26	5	43	23	1	42	30	13	5	44	46		
27	5	55	28	1	48	31	10	5	56	44		

Locus	Eq̃tio	ad ho.	Arg. lat.
Dies	S	g	m	m	2	m	2	S	g	m
				adde						
0	0	1	16	0	36	29	47	0	1	16
				minue						
1	0	13	11	0	6	29	32	0	13	14
2	0	25	0	0	12	29	58	0	25	10
3	0	36	59	0	12	30	30	0	37	9
4	0	49	11	0	0	31	10	0	49	24
5	1	1	39	0	12	31	40	1	1	55
6	1	14	19	0	24	32	7	1	14	38
7	1	27	10	0	48	32	48	1	27	32
8	1	40	17	1	6	33	33	1	40	42
9	1	53	42	0	48	34	40	1	54	11
10	2	7	34	0	48	35	37	0	8	6
11	2	21	49	1	42	35	25	2	22	24
12	2	35	59	2	36	34	50	2	36	37
13	2	49	55	3	18	34	48	2	50	36
14	3	3	50	2	18	35	58	3	4	34
15	3	18	13	0	54	36	40	3	19	1
16	3	32	53	0	18	36	7	3	33	44
17	3	47	20	0	0	35	17	3	48	14
18	4	1	27	0	24	34	10	4	2	24
19	4	15	7	6	12	33	17	4	16	7
				adde						
20	4	28	26	0	6	32	47	4	29	30
21	4	41	33	0	18	32	10	4	42	40
22	4	54	25	0	18	31	37	4	55	35
23	5	7	4	0	12	30	50	5	8	17
24	5	19	24	0	12	30	15	5	20	40
25	5	31	30	0	24	30	0	5	32	49
26	5	43	40	0	18	30	40	5	44	53
27	5	55	46	2	12	31	24	5	57	12

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg	lat.
Dies	S	g	m	m	2	m	2	S	g	m
				adde						
0	0	1	22	0	6	29	30	0	1	22
				minue						
1	0	13	10	0	18	29	30	0	13	13
2	0	24	58	0	24	29	58	0	25	4
3	0	36	57	0	12	30	35	0	37	7
4	0	49	11	0	24	31	5	0	49	24
5	1	1	37	0	18	31	35	1	1	53
6	1	14	15	0	30	31	58	1	14	34
7	1	27	2	0	42	32	40	1	27	24
8	1	40	6	0	48	33	40	1	40	31
9	1	53	34	0	54	34	40	1	54	3
10	2	7	26	1	12	35	15	2	7	58
11	2	21	32	1	42	35	2	2	22	7
12	2	35	3	2	48	34	32	2	36	11
13	2	49	22	2	36	35	12	2	50	3
14	3	3	27	1	12	36	32	3	4	11
15	3	18	4	0	12	36	55	3	18	52
16	3	32	50	0	6	36	15	3	33	41
17	3	47	20	0	12	35	7	3	48	14
18	4	1	23	0	6	34	15	4	2	20
19	4	15	5	0	12	33	25	4	16	5
				adde						
20	4	28	27	0	6	32	52	4	29	31
21	4	41	36	0	0	32	10	4	42	43
22	4	54	28	0	30	31	35	4	55	38
23	5	7	36	0	30	30	50	5	8	19
24	5	19	26	0	24	30	20	5	20	42
25	5	31	34	0	30	30	22	5	32	53
26	5	43	43	1	24	31	3	5	45	6
27	5	56	8	2	30	31	40	5	57	54

Locus	Eqtio ad ho.	Arg. lati.
Dies	S ☿ ☽ ♂	2 ♂ 2 S ☿ ☽ ♂
	minue	
0	0 1 23	0 18 29 20	0 1 23
1	0 13 7	0 30 29 27	0 13 10
2	0 24 54	0 18 30 3	0 25 0
3	0 36 55	0 18 30 30	0 37 5
4	0 49 7	0 6 31 8	0 49 20
5	1 1 34	0 24 31 30	1 1 50
6	1 14 10	0 36 31 52	1 14 29
7	1 26 55	1 0 32 38	1 27 17
8	1 39 58	1 36 33 37	1 40 23
9	1 53 25	0 54 34 33	1 53 54
10	2 7 14	1 24 35 3	2 7 46
11	2 21 15	2 6 34 35	2 21 50
12	2 35 5	2 42 34 38	2 35 43
13	2 48 56	2 6 35 47	2 49 35
14	3 3 15	0 54 36 51	3 3 59
15	3 18 2	0 0 36 57	3 18 50
	adde		
16	3 32 49	0 18 36 12	3 33 40
	minue		
17	3 47 18	0 6 35 10	3 48 12
18	4 1 22	0 18 34 12	4 2 19
19	4 15 2	0 6 33 32	4 16 3
	adde		
20	4 28 28	0 18 32 50	4 29 32
21	7 41 36	0 42 32 35	4 42 43
22	4 54 34	0 24 31 32	4 55 44
23	5 7 11	0 24 30 47	5 8 24
24	5 19 30	0 36 30 25	5 20 46
25	5 31 40	1 18 30 42	5 32 59
26	5 43 57	2 12 31 30	5 45 20
27	5 56 33	2 30 31 25	5 57 59

Locus	Eqtio ad ho.	Arg. lati.
Dies	S ☿ ☽ ♂	2 ♂ 2 S ☿ ☽ ♂
	minue	
0	0 1 20	0 24 29 15	0 1 20
1	0 13 2	0 30 29 33	0 13 5
2	0 24 51	0 24 30 3	0 24 57
3	0 36 52	0 18 30 35	0 37 2
4	0 49 6	0 30 31 0	0 49 19
5	1 1 30	0 42 31 25	1 1 46
6	1 14 4	1 0 31 42	1 14 23
7	1 26 45	1 0 32 35	1 27 7
8	1 39 47	1 6 33 43	1 40 12
9	1 53 16	1 24 34 20	1 53 45
10	2 7 0	1 48 34 45	2 7 32
11	2 20 54	2 36 34 20	2 21 29
12	2 34 38	2 30 34 52	2 35 16
13	2 48 35	1 18 36 17	2 49 16
14	3 3 6	0 0 37 20	3 3 50
			adde
15	3 18 2	0 18 37 5	3 18 50
16	3 32 52	0 18 36 2	3 33 43
17	3 47 17	0 0 35 5	3 48 11
18	4 1 19	0 18 34 17	4 2 16
19	4 15 2	0 18 33 43	4 16 2
20	4 28 31	0 30 33 0	4 29 35
21	4 41 43	0 30 32 18	4 42 50
22	4 54 38	0 42 31 32	4 55 48
23	5 7 15	0 36 30 52	5 8 28
24	5 19 36	0 48 30 42	5 20 52
25	5 31 53	1 36 31 5	5 33 12
26	5 44 19	2 18 31 38	5 45 42
27	5 56 58	2 12 31 7	5 58 24

| Locus | Eqtio | ad ho. | Arg. lati. | | |

Dies	Locus S	Eq̃tio ḡ	ad ho. m̃	Arg. lati. m̃	Locus 2	Eq̃tio m̃	ad ho. 2	Arg. lati. S	ḡ	m̃
	minue				minue					
0	0	1	2	0 48	29	18	0	1	2	
1	0	13	45	0 42	29	40	0	12	48	
2	0	24	37	0 30	30	10	0	24	43	
3	0	36	41	0 36	30	23	0	36	51	
4	0	48	50	0 48	30	43	0	49	3	
5	1	1	7	1 0	31	3	1	1	23	
6	1	13	32	1 24	31	40	1	13	51	
7	1	26	12	1 30	32	25	1	26	34	
8	1	39	10	1 30	32	22	1	39	35	
9	1	52	31	1 24	33	50	1	53	0	
10	2	6	3	2 12	34	2	2	6	35	
11	2	19	40	1 54	35	0	2	20	15	
12	2	33	40	0 36	36	30	2	34	18	
	adde				adde					
13	2	48	16	0 30	37	25	2	48	57	
14	3	3	14	1 0	37	38	3	3	58	
15	3	18	17	0 36	36	45	3	19	5	
16	3	32	59	0 12	35	52	3	33	50	
17	3	47	20	0 24	35	12	3	48	14	
18	4	1	25	0 24	34	33	4	2	22	
19	4	15	14	0 42	33	57	4	16	14	
20	4	28	49	0 42	33	8	4	29	53	
21	4	42	4	0 36	32	17	4	43	11	
22	4	54	59	1 0	31	40	4	56	9	
23	5	7	39	0 54	31	22	5	7	52	
24	5	20	12	1 48	31	32	5	21	28	
25	5	32	49	2 24	31	37	5	37	8	
26	5	45	28	1 54	30	52	5	46	51	
27	5	57	45	0 30	26	45	5	59	15	

Dies	Locus S	Eq̃tio ḡ	ad ho. m̃	Arg. lati. m̃	Locus 2	Eq̃tio m̃	ad ho. 2	Arg. lati. S	ḡ	m̃
	minue				minue					
0	0	0	54	1 0	29	20	0	0	54	
1	0	12	38	0 30	29	45	0	12	41	
2	0	24	32	0 30	30	8	0	24	34	
3	0	36	35	0 42	30	18	0	36	45	
4	0	48	42	0 54	30	38	0	48	55	
5	1	0	57	1 12	30	53	1	1	13	
6	1	13	18	1 6	31	38	1	13	37	
7	1	25	57	1 24	32	25	1	26	19	
8	1	38	55	1 12	33	25	1	39	20	
9	1	52	17	1 42	33	30	1	52	46	
10	2	5	41	1 36	34	10	2	6	13	
11	2	19	22	0 54	35	32	2	19	56	
				adde						
12	2	33	34	0 12	36	58	2	34	12	
13	2	48	21	1 0	37	37	2	49	2	
14	3	3	24	0 54	37	28	3	4	8	
15	3	18	23	0 42	36	35	3	19	11	
16	3	33	1	0 36	35	57	3	33	52	
17	3	47	24	0 24	35	13	3	48	18	
18	4	1	29	0 36	34	40	4	2	26	
19	4	15	21	0 42	33	57	4	16	21	
20	4	28	56	1 6	33	5	4	30	0	
21	4	42	10	1 6	32	27	4	43	17	
22	4	55	9	0 48	31	38	4	56	19	
23	5	7	48	1 48	31	45	5	9	1	
24	5	20	30	1 48	31	47	5	21	46	
25	5	33	13	2 6	31	25	5	34	32	
26	5	45	47	1 12	30	20	5	47	10	
27	5	57	65	0 0	29	22	5	59	21	

Dies	Locus ☉	Eqtio ☽	ad ho. ☽	Arg. lati.	Dies	Locus ☉	Eqtio ☽	ad ho. ☽	Arg. lati.
	minue					minue			
0	0 0 44	0 48	29 32	0 0 44	0	0 0 36	0 42	29 35	0 0 36
1	0 12 33	0 42	29 45	0 12 36	1	0 12 26	0 36	29 47	0 12 29
2	0 24 27	0 36	30 2	0 24 33	2	0 24 21	0 36	30 0	0 24 27
3	0 36 28	0 42	30 13	0 36 38	3	0 36 21	0 54	30 5	0 36 31
4	0 48 33	1 0	30 30	0 48 46	4	0 48 23	1 6	30 22	0 48 36
5	1 0 45	1 18	30 55	1 0 1	5	1 0 32	1 18	30 48	1 0 48
6	1 13 7	1 36	31 30	1 13 36	6	1 12 51	1 42	31 30	1 13 10
7	1 25 43	1 36	32 30	1 26 5	7	1 25 27	1 0	32 32	1 25 49
8	1 38 43	1 30	33 13	1 59 8	8	1 38 28	1 30	33 7	1 38 53
9	1 52 0	1 42	33 33	1 52 29	9	1 51 43	1 24	33 45	1 52 12
10	2 5 25	1 12	34 28	2 59 57	10	2 5 13	0 36	34 47	2 5 45
11	2 19 12	0 24	36 0	2 19 47		adde			
	adde				11	2 19 8	0 24	36 25	2 19 43
12	2 33 36	0 30	37 17	2 34 14	12	2 33 42	1 12	37 28	2 34 30
13	2 48 31	1 0	37 35	2 49 12	13	2 48 41	1 6	37 35	2 49 22
14	3 3 33	1 0	37 23	3 4 17	14	3 3 43	1 0	37 10	3 4 27
15	3 18 30	0 36	36 32	3 19 18	15	3 18 35	0 48	36 31	3 19 23
16	3 33 7	0 36	35 52	3 33 58	16	3 33 13	0 24	35 53	3 34 4
17	3 47 28	0 36	35 18	3 48 22	17	3 47 34	0 42	35 25	3 48 28
18	4 1 35	0 54	34 42	4 2 32	18	4 1 44	0 54	34 50	4 2 41
19	4 15 28	1 12	34 7	4 16 28	19	4 15 40	1 6	34 10	4 16 40
20	4 20 7	1 18	33 5	4 30 11	20	4 29 20	0 54	33 2	4 30 24
21	4 42 21	1 12	32 20	4 43 28	21	4 42 33	1 6	32 22	4 43 40
22	4 55 17	1 18	32 2	4 56 27	22	4 55 30	1 30	32 2	4 56 40
23	5 8 6	1 18	31 45	5 9 29	23	5 8 19	1 48	32 2	5 9 32
24	5 20 48	2 12	31 55	5 22 4	24	5 21 10	1 54	31 42	5 22 26
25	5 33 34	1 42	31 2	5 34 53	25	5 33 51	1 0	30 30	5 35 10
26	5 45 59	0 24	29 50	5 47 22	26	5 46 3	0 6	29 30	5 47 26
	minue					minue			
27	5 57 55	0 24	29 12	5 59 21	27	5 57 51	0 36	29 7	5 59 17

☾ 320

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg.lati.
Di	S ɡ̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2 S ɡ̃ m̃
es	minue		
0	0 0 29	0 42	29 38 0 0 29
1	0 12 20	0 42	29 48 0 12 23
2	0 24 15	0 48	29 53 0 24 21
3	0 36 12	0 48	30 0 0 36 22
4	0 48 12	1 24	30 17 0 48 25
5	1 0 19	1 12	30 45 1 0 35
6	1 12 37	1 24	31 40 1 12 56
7	1 25 17	1 42	32 20 1 25 39
8	1 38 13	0 48	33 10 1 38 38
9	1 51 29	0 42	34 5 1 51 58
10	2 5 7	0 18	35 12 2 5 39
	adde		
11	2 19 12	0 42	36 45 2 19 47
12	2 33 54	1 0	37 25 2 34 32
13	2 48 52	1 18	37 32 2 49 33
14	3 3 53	0 54	37 5 3 4 37
15	3 18 43	0 36	36 25 3 19 31
16	3 33 17	0 42	36 0 3 34 8
17	3 47 41	0 48	35 30 3 48 35
18	4 1 53	1 6	34 55 4 2 50
19	4 15 51	1 12	34 5 4 16 51
20	4 29 29	1 24	33 7 4 30 33
21	4 42 44	1 30	32 32 4 43 51
22	4 55 45	1 18	32 10 4 56 55
23	5 8 37	1 36	32 10 5 9 50
24	5 21 29	1 6	31 20 5 12 45
25	5 34 1	0 36	30 7 5 35 20
	minue		
26	5 46 4	0 36	29 12 5 47 27
27	5 57 45	0 42	29 5 5 59 11

☾ 330

Locus	Eq̃tio	ad ho.	Arg.lati.
Di	S ɡ̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2 S ɡ̃ m̃
es	minue		
0	0 0 22	0 48	29 38 0 0 22
1	0 12 13	0 42	29 45 0 12 16
2	0 24 7	0 54	29 52 0 24 13
3	0 36 4	1 12	29 45 0 36 14
4	0 47 58	1 18	30 22 0 48 11
5	1 0 7	1 48	30 40 1 0 23
6	1 12 23	1 18	31 33 1 12 42
7	1 25 0	0 48	32 42 1 25 22
8	1 38 5	1 0	33 13 1 38 30
9	1 51 22	0 30	34 15 1 51 51
	adde		
10	2 5 4	0 30	35 38 2 5 36
11	2 19 19	1 12	36 53 2 19 54
12	2 34 4	1 36	37 32 2 34 42
13	2 49 5	1 18	37 22 2 49 46
14	3 4 2	1 0	36 58 3 4 46
15	3 18 49	0 48	36 28 3 19 37
16	3 33 24	0 42	36 2 3 34 15
17	3 47 49	1 0	35 37 3 48 42
18	4 2 4	1 18	34 57 4 3 1
19	4 16 3	1 24	34 10 4 17 3
20	4 29 43	1 0	33 10 4 30 47
21	4 42 59	1 0	32 27 4 44 6
22	4 55 58	1 42	32 17 4 57 8
23	5 8 53	1 48	31 58 5 10 6
24	5 21 40	1 18	31 7 5 22 56
	minue		
25	5 34 7	0 12	29 37 5 35 26
26	5 45 58	0 42	29 10 5 47 21
27	5 57 38	0 54	29 5 5 59 4

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg. lati.
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	S	g̃	m̃
es				adde						
0	0	0	14	0	42	29	40	0	0	14
1	0	12	6	0	48	29	40	0	12	9
2	0	23	58	0	48	29	45	0	24	4
3	0	35	32	1	18	29	43	0	36	2
4	0	47	45	1	18	30	10	0	47	58
5	0	59	49	1	6	30	52	1	0	5
6	1	12	10	1	6	31	45	1	12	29
7	1	24	52	0	48	32	38	1	25	14
8	1	37	55	0	18	33	15	1	38	20
				Adde						
9	1	51	17	0	6	34	40	1	51	46
10	2	5	9	0	54	35	55	2	5	41
11	2	19	31	1	24	37	3	2	20	6
12	2	34	20	1	24	37	25	2	34	58
13	2	49	18	1	6	37	15	2	49	59
14	3	4	12	0	54	36	52	3	4	56
15	3	18	57	0	42	36	25	3	19	55
16	3	33	31	1	0	36	10	3	34	22
17	3	47	59	0	54	35	45	3	48	53
18	4	2	17	1	18	35	0	4	3	14
19	4	16	17	1	18	34	0	4	17	17
20	4	29	53	1	30	33	10	4	30	57
21	4	43	9	1	36	32	45	4	44	16
22	4	56	15	1	30	32	20	4	57	25
23	5	9	11	1	12	31	45	5	10	24
24	5	21	53	0	24	30	30	5	23	9
				minue						
25	5	34	5	0	36	29	25	5	35	24
26	5	45	51	0	54	29	5	5	47	14
27	5	57	29	1	0	29	7	5	58	55

Locus	Eq̃tio	ad ho	Arg. lati.
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	S	g̃	m̃
es				adde						
0	0	0	7	0	42	29	38	0	0	7
1	0	11	58	0	36	29	40	0	12	1
2	0	23	50	1	0	29	33	0	23	56
3	0	35	39	1	6	29	43	0	35	49
4	0	47	32	1	30	30	15	0	47	45
5	0	59	38	1	30	30	52	0	59	54
6	1	11	54	0	54	31	53	1	12	18
7	1	24	44	0	6	32	50	1	25	6
				adde						
8	1	37	52	0	24	33	35	1	38	17
9	1	51	18	0	48	35	50	1	51	47
10	2	5	18	1	12	36	7	2	5	50
11	2	19	45	1	36	37	2	2	20	20
12	2	34	34	1	24	37	17	2	35	12
13	2	49	29	1	12	37	10	2	50	10
14	3	4	21	0	48	36	48	3	5	5
15	3	19	4	0	48	36	33	3	10	52
16	3	33	41	0	48	36	7	3	34	32
17	3	48	8	1	24	35	55	3	49	2
18	4	2	30	1	30	35	0	4	3	27
19	4	16	30	1	24	34	5	4	17	30
20	4	30	8	1	18	33	12	4	31	12
21	4	43	25	1	12	32	42	4	44	32
22	4	56	30	1	12	32	12	4	57	40
23	5	9	33	0	36	31	25	5	10	36
				minue						
24	5	21	57	0	18	30	5	5	23	13
25	5	33	59	0	48	29	17	5	35	18
26	5	45	42	1	6	29	3	5	47	5
27	5	57	19	0	54	29	15	5	58	45

Tabula motus lune in diebus.

Dies	motus lune				Argu. lune				Argu. latitu.			
	S	ℊ	m̃	2	S	ℊ	m̃	2	S	ℊ	m̃	2
1	0	13	10	35	0	13	3	54	0	13	13	46
2	0	26	21	10	0	26	7	48	0	26	27	31
3	0	39	31	45	0	39	11	42	0	39	41	17
4	0	52	42	20	0	52	15	36	0	52	55	3
5	1	5	52	55	1	5	19	30	1	6	8	48
6	1	19	2	30	1	18	23	24	1	19	22	34
7	1	32	14	5	1	31	27	18	1	32	36	20
8	1	45	24	40	1	44	31	12	1	45	50	5
9	1	58	35	15	1	57	35	6	1	59	3	51
10	2	11	45	50	2	10	38	59	2	12	17	37
11	2	24	56	25	2	23	42	53	2	25	31	22
12	2	38	7	0	2	36	46	47	2	38	45	8
13	2	51	17	35	2	49	50	41	2	51	58	54
14	3	4	38	10	3	2	54	35	3	5	12	39
15	3	17	38	45	3	15	58	29	3	18	26	25
16	3	30	49	20	3	29	2	23	3	31	40	10
17	3	43	59	55	3	42	6	17	3	44	53	56
18	3	57	10	30	3	55	10	11	3	58	7	42
19	4	10	21	5	4	8	14	5	4	11	21	27
20	4	23	31	40	4	21	17	59	4	24	35	13
21	4	36	42	15	4	34	21	53	4	37	48	59
22	4	49	52	50	4	47	25	47	4	51	2	44
23	5	3	3	25	5	0	39	41	5	4	16	31
24	5	16	14	1	5	13	33	35	5	17	30	16
25	5	29	24	36	5	26	37	29	5	30	44	1
26	5	42	35	11	5	39	41	23	5	43	57	47
27	5	55	45	46	5	52	45	17	5	57	11	33
28	0	8	56	21	0	5	49	11	0	10	25	18
29	0	22	6	56	0	18	53	5	0	23	39	4
30	0	35	17	31	0	31	56	59	0	36	52	50

hō	motus lune				Argu.lune				Argu.latitu			
rū	S	ḡ	m̄	2	S	ḡ	m̄	2	S	ḡ	m̄	2
1	0	0	32	56	0	0	32	40	0	0	33	4
2	0	1	5	53	0	1	5	19	0	1	6	9
3	0	1	38	49	0	1	37	59	0	1	39	13
4	0	2	11	46	0	2	10	39	0	2	12	17
5	0	2	44	42	0	2	44	19	0	2	45	22
6	0	3	17	39	0	3	15	58	0	3	18	26
7	0	3	50	35	0	3	48	38	0	3	51	31
8	0	4	23	32	0	4	21	18	0	4	24	35
9	0	4	56	28	0	4	53	58	0	4	57	39
10	0	5	29	25	0	5	26	38	0	5	30	44
11	0	6	2	21	0	5	59	17	0	6	3	48
12	0	6	35	18	0	6	31	57	0	6	36	53
13	0	7	8	14	0	7	4	37	0	7	9	57
14	0	7	41	10	0	7	37	17	0	7	43	1
15	0	8	14	7	0	8	9	57	0	8	16	6
16	0	8	47	3	0	8	42	36	0	8	49	10
17	0	9	20	0	0	9	15	16	0	9	22	14
18	0	9	52	56	0	9	47	56	0	9	55	19
19	0	10	25	53	0	10	20	36	0	10	28	23
20	0	10	58	49	0	10	53	15	0	11	1	27
21	0	11	31	46	0	11	25	55	0	11	34	32
22	0	12	4	42	0	11	58	35	0	12	7	36
23	0	12	37	39	0	12	31	15	0	12	40	41
24	0	13	10	35	0	13	3	54	0	13	13	46
25	0	13	43	31	0	13	36	34	0	13	46	50
26	0	14	16	28	0	14	9	14	0	14	19	54
27	0	14	49	24	0	14	41	53	0	14	52	59
28	0	15	22	20	0	15	14	33	0	15	26	3
29	0	15	55	17	0	15	47	13	0	15	59	7
30	0	16	28	13	0	16	19	52	0	16	32	12

Tabula latitudinis lune.

Linee nūeri	arg.latit.	Lat. ☽	Linee nūeri	arg.lati.	Lati. ☽	Linee nūeri	arg.lati.	Lati. ☽
ḡ ḡ ḡ ḡ	ḡ ḡ ḡ ḡ	m̄ z	ḡ ḡ ḡ ḡ	ḡ ḡ ḡ ḡ	m̄ z	ḡ ḡ ḡ ḡ	ḡ ḡ ḡ ḡ	m̄ z
1 359 181 179	0 5 13	31 329 211	149	2 34 34	61 299 241	119	4 22 22	
2 358 182 178	0 10 27	32 328 212	148	2 38 52	62 298 242	118	4 24 51	
3 357 183 177	0 15 40	33 327 213	147	2 43 17	63 297 243	117	4 27 14	
4 356 184 176	0 20 53	34 326 214	146	2 47 39	64 296 244	116	4 29 24	
5 355 185 175	0 26 7	35 325 215	145	2 51 57	65 295 245	115	4 31 49	
6 354 186 174	0 31 19	36 324 216	144	2 56 10	66 294 246	114	4 33 59	
7 353 187 173	0 36 31	37 323 217	143	3 0 21	67 293 247	113	4 36 4	
8 352 188 172	0 41 42	38 322 218	142	3 4 29	68 292 248	112	4 38 4	
9 351 189 171	0 46 52	39 321 219	141	3 8 35	69 291 249	111	4 40 0	
10 350 190 170	0 52 1	40 320 220	140	3 12 39	70 290 250	110	4 41 52	
11 349 191 169	0 57 9	41 319 221	139	3 16 39	71 289 251	109	4 43 38	
12 348 192 168	1 2 16	42 318 222	138	3 20 35	72 288 252	108	4 45 18	
13 347 193 167	1 7 23	43 317 223	137	3 24 26	73 287 253	107	4 46 52	
14 346 194 166	1 12 30	44 316 224	136	3 28 15	74 286 254	106	4 48 20	
15 345 195 165	1 17 36	45 315 225	135	3 32 0	75 285 255	105	4 49 44	
16 344 196 164	1 22 35	46 314 226	134	3 35 41	76 284 256	104	4 51 3	
17 343 197 163	1 27 33	47 313 227	133	3 39 17	77 283 257	103	4 52 17	
18 342 198 162	1 32 31	48 312 228	132	3 42 49	78 282 258	102	4 43 25	
19 341 199 161	1 37 29	49 311 229	131	3 46 17	79 281 259	101	4 54 28	
20 340 200 160	1 42 27	50 310 230	130	3 49 40	80 280 260	100	4 55 25	
21 539 201 159	1 47 23	51 309 231	129	3 53 0	81 279 261	99	4 56 17	
22 338 202 158	1 52 17	52 308 232	128	3 56 16	82 278 262	98	4 57 4	
23 337 203 157	1 57 8	53 307 233	127	3 59 28	83 277 263	97	4 57 45	
24 336 204 156	2 1 56	54 306 234	126	4 2 37	84 276 264	96	4 58 21	
25 335 205 155	2 6 40	55 305 235	125	4 5 38	85 275 265	95	4 58 51	
26 334 206 154	2 11 22	56 304 236	124	4 8 37	86 274 266	94	4 59 15	
27 333 207 153	2 16 2	57 303 237	123	4 11 30	87 273 267	93	4 59 35	
28 332 208 152	2 20 40	58 302 238	122	4 14 22	88 272 268	92	4 59 50	
29 331 209 151	2 25 17	59 301 239	121	4 17 7	89 271 269	91	4 59 58	
30 330 210 150	2 29 52	60 300 240	120	4 19 47	90 270 270	90	5 0 0	

An	Supatio	motus					An	Supatio	motus			
ni	Di.	ho	m	S	g	m	ni	Di.	ho	m	S	g	m
40	342	12	16	2	1	16	1400	169	20	43	3	22	53
80	106	22	19	4	15	12	1440	34	6	47	5	36	49
120	349	10	35	0	16	27	1480	276	19	2	1	38	5
160	213	20	39	2	30	23	1520	141	5	6	3	52	1
200	78	6	42	4	44	19	1560	5	15	9	0	5	56
240	320	18	58	0	45	35	1600	248	3	25	2	7	12
280	185	5	1	2	59	31	1640	212	13	24	4	21	8
320	49	15	5	5	13	26	1680	355	1	45	0	22	24
360	292	3	21	1	14	42	1720	219	11	48	2	36	27
400	156	13	24	3	28	38	1760	81	21	52	4	50	15
440	20	23	28	5	43	34	1800	326	10	7	0	51	31
480	263	11	44	1	43	50	1840	190	20	11	3	5	27
520	127	21	47	3	47	45	1880	55	6	15	5	19	23
560	370	10	3	5	59	1	1920	297	18	30	1	20	39
600	234	20	7	2	12	57	1960	162	4	34	3	34	34
640	59	6	10	4	26	53	2000	26	14	37	5	48	30
680	341	18	21	0	38	9	☾ Tabule radicum ♄						
720	206	4	29	2	42	5	inannis expansis.						
760	70	14	33	4	56	0	An	Supatio	motus			
800	313	2	49	0	57	16	ni	Di.	ho	m	S	g	m
840	177	12	52	3	11	12	1	365	0	0	0	0	0
880	41	22	56	5	25	8	2	351	21	48	0	12	40
920	284	11	12	1	26	24	3	338	19	36	0	35	20
960	148	21	15	3	40	19	4	326	17	23	0	38	0
1000	13	7	19	5	54	15	5	313	15	11	0	50	40
1040	255	19	34	1	54	31	6	300	12	59	1	3	19
1080	120	5	38	4	9	27	7	287	10	47	1	15	59
1120	362	17	54	0	10	43	8	275	8	34	1	28	39
1160	227	3	57	2	24	38	9	262	6	22	1	41	19
1200	91	14	1	4	38	34	10	249	4	10	1	53	19
1240	234	2	17	0	39	50	11	236	1	58	2	6	39
1280	198	12	20	2	53	46	12	223	23	46	2	19	19
1320	62	22	24	5	7	42	13	210	21	33	2	31	59
1360	305	10	40	1	8	57	14	197	19	21	2	44	39

ℂ Residuũ tabule radicũ ♄						ℂ Tabula medij motus ♄					
in ānis	Supatio	motus				in diebus					in horis				
expās	Di.	ho	m̃	S	ḡ	m̃		Di.	S	ḡ	m̃	2	Di	S	ḡ	m̃	2
an	15	m	184	17	9	2	57	18	700	0	0	0	0	1	8	0	0	5
	16		172	14	57	3	9	58	600	0	0	0	0	2	0	0	0	10
	17		159	12	45	3	22	38	500	0	0	0	0	3	0	0	0	15
	18		146	10	32	3	35	18	400	0	0	0	0	4	0	0	0	20
	19		133	8	20	3	47	58	300	0	10	2	57	5	0	0	0	25
	20		121	6	8	4	0	38	200	0	6	41	58	6	0	0	0	30
	21		107	3	56	4	13	18	100	0	3	20	55	7	0	0	0	35
	22		95	1	43	4	25	58	90	0	3	0	53	8	0	0	0	40
	23		181	23	31	4	38	38	80	0	2	20	42	9	0	0	0	45
	24		59	21	19	4	51	17	70	0	2	0	36	10	0	0	0	50
	25		56	19	7	5	3	57	60	0	1	40	30	11	0	0	0	55
	26		43	16	55	5	16	37	50	0	1	20	24	12	0	0	1	0
	27		30	14	42	5	29	17	40	0	1	20	24	13	0	0	1	5
	28		18	12	30	5	41	57	30	0	1	0	10	14	0	0	1	10
	29		5	10	18	5	54	37	20	0	0	40	12	15	0	0	1	15
	30		370	10	18	5	54	37	10	0	0	20	6	16	0	0	1	20
	31		357	8	6	0	7	17	9	0	0	18	5	17	0	0	1	26
	32		345	5	53	0	19	57	8	0	0	14	4	18	0	0	1	31
	33		332	3	41	0	32	37	7	0	0	12	4	19	0	0	1	36
	34		319	1	29	0	45	17	6	0	0	12	4	20	0	0	1	41
	35		305	23	17	0	57	56	5	0	0	10	3	21	0	0	1	46
	36		293	21	5	1	10	36	4	0	0	8	2	22	0	0	1	51
	37		280	18	52	1	23	16	3	0	0	6	2	23	0	0	1	56
	38		267	16	40	1	35	56	2	0	0	4	1	24	0	0	2	1
	39		254	14	28	1	48	36	1	0	0	2	1	25	0	0	2	5
	40		242	12	16	1	1	16						26	0	0	2	11
		Radices ♄												27	0	0	2	16
xp̃i		114	11	13	1	6	59							28	0	0	2	21
1400		6	5	44	4	42	26							29	0	0	2	26
1440		248	18	0	0	43	42							30	0	0	2	31

Tabella breuis

Dies	mine	motus adde
378	2 12	0 12 40
756	4 24	0 25 20
1134	6 37	0 38 0
1512	8 49	0 50 40

	Locus		Eq̃tio		ad vl.		ad ho.		Lati.		Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directꝰ		mīue		adde		adde			sept.	mīue			⊙			adde	
0	0	0	0	5	54	7	12	0	18	1	18	1	24	5	59	18	8	12
10	0	1	12	5	54	6	54	0	17	1	18	1	24	0	8	20	8	18
20	0	2	21	5	48	6	42	0	17	1	18	1	24	0	17	27	8	6
30	0	3	28	5	48	6	24	0	16	1	19	1	30	0	26	34	8	0
40	0	4	32	5	54	6	0	0	15	1	20	1	30	0	35	42	8	0
50	0	5	32	5	54	5	30	0	14	1	21	1	30	0	44	54	7	48
60	0	6	27	5	54	4	54	0	12	1	22	1	30	0	54	9	7	24
70	0	7	16	6	0	4	6	0	10	1	23	1	36	1	3	27	7	18
80	0	7	57	6	12	3	18	0	8	1	26	1	42	1	12	50	7	1
90	0	8	30	6	18	2	12	0	6	1	29	2	0	1	22	17	6	42
100	0	8	52	6	24	1	12	0	3	1	32	2	0	1	31	51	6	30
110	0	9	4	6	24	0	24	0	1	1	35	2	6	1	41	31	6	6
	retrogd̃				mīue		mīue											
119	0	9	9	6	24	0	6	0	1	1	36	2	6	1	50	16	5	42
120	0	9	8	6	24	0	48	0	2	1	36	2	6	1	51	16	5	42
130	0	9	0	6	30	1	42	0	4	1	37	2	12	2	1	8	5	36
140	0	8	43	6	39	2	30	0	6	1	40	2	18	2	11	7	5	12
150	0	8	18	6	51	3	30	0	9	1	42	2	24	2	21	10	5	18
160	0	7	43	6	54	4	0	0	10	1	44	2	36	2	31	20	5	6
170	0	7	3	6	54	4	36	0	11	1	45	2	42	2	41	34	4	54
180	0	6	17	6	54	4	48	0	12	1	44	2	42	2	51	53	4	48
190	0	5	29	6	57	4	48	0	12	1	43	2	42	3	2	11	4	48
200	0	4	41	6	57	4	24	0	11	1	43	2	48	3	12	29	4	48
210	0	3	57	6	48	3	42	0	9	1	42	2	48	3	22	43	4	36
220	0	3	20	7	0	3	12	0	8	1	40	2	54	3	32	50	5	0
230	0	2	48	6	54	2	18	0	6	1	36	2	42	3	42	53	5	12
240	0	2	25	6	54	1	24	0	4	1	33	2	30	3	52	50	5	12
250	0	2	11	6	48	0	20	0	1	1	31	2	30	4	2	41	5	18
259	0	2	8	6	42	0	0	0	0	1	29	2	30	4	11	22	5	30

Residuum ♄

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☿	☿	☽	☽	☿	☽	☿	☽
es	Direct⁹	mine	adde	adde	mer⁹	adde	☉	adde
260	0 2 8	6 36	0 36	0 1	1 29	2 39	4 12 20	5 30
270	0 2 14	6 30	1 42	0 4	1 26	2 39	4 21 55	5 48
280	0 2 31	6 27	2 18	0 6	1 21	2 30	4 31 22	6 12
290	0 2 54	6 9	3 36	0 9	1 18	2 24	4 40 49	6 6
300	0 3 30	6 3	4 24	0 11	1 15	2 24	4 50 3	6 24
310	0 4 14	5 54	5 6	0 13	1 11	2 6	4 59 13	6 48
320	0 5 5	5 48	5 36	0 14	1 7	1 57	5 8 21	7 0
330	0 6 1	5 48	6 18	0 16	1 6	1 57	5 17 29	7 18
340	0 7 4	5 45	6 24	0 16	1 5	1 57	5 26 32	7 36
350	0 8 8	5 39	7 0	0 17	1 3	1 54	5 35 38	7 42
360	0 9 18	5 39	7 6	0 18	1 0	1 51	5 44 40	7 48
370	0 10 29	5 36	7 8	0 18	1 0	1 51	5 52 41	8 0
378	0 11 26	5 30	7 8	0 18	1 2	2 0	0 0 54	8 18

♄

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☿	☿	☽	☽	☿	☽	☿	☽
es	Direct⁹	mine	adde	adde	meri.	adde	☉	adde
0	5 59 1	5 42	7 12	0 18	1 4	1 54	0 0 40	8 6
10	0 0 13	5 42	7 0	0 18	1 4	1 48	0 9 43	8 0
20	0 1 23	5 42	6 42	0 17	1 4	1 48	0 18 44	8 0
30	0 2 30	5 42	6 18	0 16	1 4	1 48	0 27 54	7 48
40	0 3 33	5 36	6 0	0 15	1 5	1 54	0 37 2	7 30
50	0 4 33	5 36	5 30	0 14	1 6	1 54	0 46 12	7 6
60	0 5 38	5 48	4 48	0 12	1 6	1 54	0 55 22	7 6
70	0 6 16	5 48	3 54	0 10	1 7	2 0	1 4 40	6 42
80	0 6 55	5 48	3 12	0 8	1 9	2 6	1 14 1	6 12
90	0 7 27	5 48	2 6	0 5	1 9	2 6	1 23 24	5 54
100	0 7 48	5 54	1 12	0 3	1 12	2 18	1 32 56	5 30
110	0 8 0	6 0	0 30	0 1	1 14	2 24	1 42 32	5 18

| | | |

								0		20											
	Locus		Eqtio		ad vl.		ad ho.			Lati.		Eqtio			Elõgatio		Eqtio			
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2		ğ	m̃	m̃	2		S	ğ	m̃	m̃	2	
es	Directº		miue		adde		adde				icpt.	miue				⊙			adde		
0	5	58	4	5	18	7	12	0	18		0	45	1	48		0	2	1	7	36	
10	5	59	16	5	15	7	0	0	18		0	46	1	54		0	11	3	7	24	
20	0	0	26	5	15	6	42	0	17		0	46	2	0		0	20	7	7	18	
30	0	1	33	5	15	6	24	0	16		0	46	2	0		0	29	12	7	12	
40	0	2	37	5	15	6	0	0	15		0	46	2	6		0	38	17	6	42	
50	0	3	37	5	15	5	18	0	13		0	47	2	12		0	47	23	6	30	
60	0	4	30	5	24	4	48	0	12		0	47	2	12		0	56	34	6	18	
70	0	5	18	5	24	3	54	0	10		0	47	2	12		1	5	47	5	48	
80	0	5	57	5	30	3	12	0	8		0	48	2	18		1	15	3	5	36	
90	0	6	29	5	42	2	0	0	5		0	48	2	18		1	24	23	5	18	
100	0	6	49	5	48	1	6	0	3		0	49	2	24		1	33	51	5	12	
110	0	7	0	5	54	0	10	0	0		0	50	2	36		1	43	25	5	0	
	retrogd'					miue		miue													
116	0	7	1	5	54	0	0	0	0		0	50	2	36		1	49	13	4	30	
120	0	7	1	5	54	0	54	0	2		0	50	2	36		1	52	7	4	30	
130	0	6	52	6	0	2	0	0	5		0	50	2	36		2	2	53	4	24	
140	0	6	32	6	6	2	54	0	7		0	51	2	42		2	12	48	4	24	
150	0	6	3	6	9	3	30	0	9		0	51	2	42		2	22	51	4	6	
160	0	5	28	6	12	4	6	0	10		0	51	2	42		2	32	57	4	0	
170	0	4	47	6	12	4	36	0	11		0	51	2	42		2	43	8	4	6	
180	0	4	1	6	18	4	54	0	12		0	50	2	42		2	53	26	4	12	
190	0	3	12	6	24	4	42	0	12		0	49	2	42		3	3	49	4	12	
200	0	2	25	6	18	4	24	0	11		0	48	2	42		3	14	2	4	18	
210	0	1	41	6	12	3	48	0	9		0	48	2	42		3	24	17	4	30	
220	0	1	3	6	6	3	6	0	8		0	46	2	48		3	34	30	4	24	
230	0	0	32	6	0	2	12	1	5		0	44	2	42		3	44	32	4	36	
240	0	0	12	5	54	1	12	0	3		0	42	2	33		3	54	32	4	48	
250	0	0	0	5	54	0	24	0	1		0	40	2	33		4	4	26	5	12	
	Directº					adde		adde													
256	5	59	58	5	54	0	6	0	0		0	38	2	30		4	10	18	5	30	
260	5	59	59	5	42	0	54	0	2		0	37	2	24		4	14	11	5	24	
270	0	0	8	5	42	1	48	0	4		0	36	2	24		4	23	51	5	42	

Residuũ H

o 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	mũe	adde	adde	sept.	mũe	⊙	adde
280	0	0	26	5	30	2	51	0	7	0	35	2	18	4	33	24	5	48
290	0	0	55	5	30	3	42	0	9	0	32	2	12	4	42	49	6	24
300	0	1	32	5	24	4	36	0	11	0	30	2	6	4	52	13	6	36
310	0	2	18	5	6	5	6	0	13	0	30	2	6	5	1	30	6	36
320	0	3	9	5	0	6	0	0	15	0	27	1	57	5	10	44	6	48
330	0	4	9	5	0	6	18	0	16	0	26	1	57	5	19	54	7	6
340	0	5	12	4	54	6	36	0	17	0	26	1	57	5	29	3	7	0
350	0	6	18	4	54	6	48	0	17	0	25	1	57	5	38	10	7	18
360	0	7	26	4	36	7	18	0	18	0	24	1	57	5	47	17	7	0
370	0	8	39	4	36	7	18	0	18	0	23	1	57	5	56	19	6	48
378	0	9	37	4	36	7	18	0	18	0	24	2	0	0	3	33	6	36

H

o 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	mũe	adde	adde	sept.	mũe	⊙	adde
0	5	57	11	4	48	7	18	0	18	0	27	1	54	0	3	17	7	6
10	5	58	24	4	48	7	0	0	17	0	27	1	54	0	12	17	6	54
20	5	59	34	4	51	6	36	0	16	0	26	1	54	0	21	20	6	48
30	0	0	40	4	51	6	30	0	16	0	26	1	54	0	30	24	6	24
40	0	1	45	5	0	6	0	0	15	0	26	2	0	0	39	24	6	18
50	0	2	45	5	0	5	6	0	13	0	26	2	0	0	48	38	5	54
60	0	3	36	4	48	4	48	0	12	0	25	2	0	0	57	37	5	12
70	0	4	24	4	42	3	48	0	10	0	25	2	0	1	6	45	4	48
80	0	5	2	4	54	3	0	0	8	0	25	2	6	1	15	59	4	30
90	0	5	32	4	54	1	54	0	5	0	25	2	12	1	25	16	4	24
100	0	5	51	4	54	1	0	0	3	0	25	2	12	1	34	43	3	48
110	0	6	1	4	54	0	24	0	1	0	24	2	12	1	44	15	3	30

| | | |

o 40

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct⁹	mine	adde	adde		sept.	mine		⊙	adde
0	5	56	23	4	18	7	18	0	18		0	8	1	48		1	4	27	6	24
10	5	57	36	4	18	6	54	0	17		0	8	2	0		0	13	26	6	12
20	5	58	45	4	15	6	36	0	16		3	7	2	0		0	22	28	5	42
30	5	59	51	4	9	6	24	0	16		0	7	2	0		0	31	28	5	18
40	0	0	55	4	6	6	0	0	15		0	6	2	0		0	40	27	5	0
50	0	1	55	4	12	5	18	0	13		0	6	2	6		0	49	27	4	36
60	0	2	48	4	15	4	54	0	12		0	5	2	6		0	58	29	4	18
70	0	3	37	4	21	3	36	0	9		0	5	2	12		1	7	33	4	0
80	0	4	12	4	21	3	0	0	7		0	4	2	18		1	16	44	3	42
90	0	4	42	4	21	1	54	0	5		0	3	2	18		1	26	0	3	12
100	0	5	2	4	24	1	0	0	2		0	3	2	30		1	35	21	3	0
110	0	5	12	4	36	0	0	0	0		0	2	2	33		1	44	50	3	0
	retrogd⁹			mine	mine															
114	0	5	12	4	36	0	10	0	0		0	1	2	33		1	48	40	2	54
120	0	5	11	4	39	1	0	0	2		0	0	2	33		1	54	27	2	48
130	0	5	1	4	45	2	12	0	5		0	0	2	33		2	4	10	2	48
										meri.	adde									
140	0	4	39	4	45	3	6	0	8		0	0	2	54		2	14	3	2	36
150	0	4	8	4	45	3	36	0	9		0	3	2	39		2	24	4	2	36
160	0	3	33	4	45	4	18	0	11		0	3	2	39		2	34	10	2	36
170	0	2	49	4	45	4	36	0	12		0	3	3	0		2	44	26	2	24
180	0	2	3	4	45	5	6	0	13		0	6	2	42		2	54	41	2	48
190	0	1	12	4	45	4	42	0	12		0	6	2	42		3	5	3	3	6
200	0	0	25	4	42	4	12	0	11		0	6	2	48		3	15	25	3	0
210	5	59	43	4	42	3	36	0	9		0	6	2	54		3	25	41	3	18
220	5	59	7	4	42	3	0	0	7		0	9	2	36		3	35	55	3	36
230	5	58	37	4	42	1	54	0	5		0	9	2	36		3	46	5	4	6
240	5	58	18	4	36	0	54	0	2		0	9	2	36		3	56	9	4	12
250	5	58	9	4	30	0	45	0	2		0	10	2	33		4	6	7	4	30
	Direct⁹			adde	adde															
254	5	58	6	4	27	0	40	0	2		0	10	2	33		4	10	6	4	36
260	5	58	10	4	27	1	0	0	3		0	10	2	33		4	15	57	4	48

Residuū. h

o 40

Locus	Eq̃tio	ad vl.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di|S|g̃ | m̃ | m̃ | 2 | m̃ | 2 | m̃ | 2		g̃ | m̃ | m̃ | 2		S|g̃ | m̃ | m̃ | 2	
es | Direct' | mine | adde | adde		mer' | adde		⊙	adde	
270 | 5|58|20 | 4|18 | 2 | 0 | 0 | 5		0|11 | 2|33		4|25|42 | 5|12	
280 | 5|58|40 | 4|12 | 3|12 | 0 | 8		0|11 | 2|24		4|35|22 | 5|24	
290 | 5|59|12 | 4|12 | 3|54 | 0|10		0|12 | 2|12		4|44|53 | 5|42	
300 | 5|59|31 | 4 | 6 | 5|10 | 0|12		0|13 | 2 | 6		4|54|21 | 6 | 0	
310 | 0 | 0|41 | 4 | 6 | 5|18 | 0|13		0|43 | 2 | 6		5 | 3|41 | 6|12	
320 | 0|12|34 | 4 | 0 | 5|54 | 0|15		0|14 | 1|54		5|12|58 | 6 | 6	
330 | 0 | 2|33 | 3|51 | 6|36 | 0|17		0|14 | 1|54		5|22|12 | 6|12	
340 | 0 | 3|39 | 3|51 | 6|42 | 0|17		0|14 | 1|54		5|31|21 | 6|18	
350 | 0 | 4|46 | 3|48 | 7|12 | 0|18		0|15 | 1|48		5|40|30 | 6 | 0	
360 | 0 | 5|58 | 3|48 | 7|18 | 0|18		0|15 | 1|48		5|49|31 | 6 | 0	
370 | 0 | 7|11 | 3|36 | 7|18 | 0|18		0|15 | 1|48		5|58|31 | 5|36	
378 | 0 | 8 | 9 | 3|18 | 7|18 | 0|18		0|15 | 1|54		0 | 5|43 | 5 | 6	

h

o 50

Locus	Eq̃tio	ad vl.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di|S|g̃ | m̃ | m̃ | 2 | m̃ | 2 | m̃ | 2		g̃ | m̃ | m̃ | 2		S|g̃ | m̃ | m̃ | 2	
es | Direct' | mine | adde | adde		mer. | adde		⊙	adde	
5|55|40 | 3|45 | 7|18 | 0|18		0|10 | 2 | 6		0 | 5|35 | 5|36	
10 | 5|56|53 | 3|51 | 7 | 0 | 0|17		0|12' | 1|54		0|14|28 | 5|24	
20 | 5|58 | 3 | 3|48 | 6|42 | 0|17		0|13 | 1|54		0|23|25 | 5 | 0	
30 | 5|59|10 | 3|48 | 6|24 | 0|16		0|13 | 2 | 0		0|32|21 | 4|36	
40 | 0 | 0|14 | 3|48 | 5|54 | 0|15		0|14 | 2 | 6		0|42|17 | 4|12	
50 | 0 | 1|13 | 3|48 | 5|18 | 0|13		0|15 | 2 | 6		0|50|13 | 3|54	
60 | 0 | 2|.6 | 3|42 | 4|42 | 0|12		0|16 | 2 | 6		0|59|12 | 3|18	
70 | 0 | 2|53 | 3|42 | 3|42 | 0 | 9		0|17 | 2 | 6		1 | 8|13 | 3 | 6	
80 | 0 | 3|30 | 3|42 | 2|54 | 0 | 7		0|19 | 2|12		1|17|21 | 2|36	
90 | 0 | 3|59 | 3|48 | 1|54 | 0 | 5		0|20 | 2|12		1|26|32 | 2|24	
100 | 0 | 4|18 | 3|48 | 0|48 | 0 | 2		0|22 | 2|21		1|35|51 | 2|12	
110 | 0 | 4|26 | 3|48 | 0|20 | 0 | 1		0|24 | 2|24		1|45|20 | 2 | 0	

o 50

	Locus	Eqtio	ad i.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elógatio	Equo
Bi	S ḡ m̄	m̄ 2	m̄ 2	m̄ 2	ḡ m̄	m̄ 2	S ḡ m̄	m̄ 2
es	retrogd°	minc	minc	minc	mem.	adde	☉	adde
113	0 4 27	3 48	0 17	0 1	0 24	2 30	1 48 11	1 54
120	0 4 25	3 48	1 12	0 3	0 25	2 30	1 54 55	1 48
130	0 4 13	3 48	2 12	0 5	0 26	3 33	2 4 38	1 36
140	0 3 51	3 54	3 0	0 7	0 29	2 33	2 14 19	1 48
150	0 3 21	3 54	3 36	0 9	0 29	2 42	2 24 30	1 54
160	0 2 45	4 6	4 24	0 11	0 30	2 45	2 34 36	1 54
170	0 2 1	4 12	4 36	0 12	0 33	2 45	2 44 50	2 12
180	0 1 15	4 12	5 6	0 13	0 33	2 51	2 55 9	2 30
190	0 0 24	4 12	4 36	0 12	0 33	2 57	3 5 34	2 36
200	5 59 38	4 12	4 12	0 10	0 34	2 57	3 15 55	2 48
210	5 58 56	4 6	3 36	0 9	0 35	2 51	3 26 14	3 0
220	5 58 20	4 3	3 0	0 7	0 35	2 48	3 36 31	3 30
230	5 57 50	4 3	2 48	0 5	0 35	2 45	3 46 46	3 42
240	5 57 32	3 57	1 48	0 2	0 35	2 39	3 56 51	4 0
250	5 57 24	3 54	0 30	0 1	0 35	2 39	4 6 52	4 18
	Direct°		adde	adde				
254	5 57 22	3 54	0 30	0 1	0 35	2 30	4 10 52	4 18
260	5 57 25	3 48	1 12	0 3	0 36	2 24	4 16 45	4 42
270	5 57 37	3 42	2 6	0 5	0 36	2 18	4 26 34	4 54
280	5 57 58	3 36	3 12	0 8	0 35	2 15	4 36 16	5 6
290	5 58 30	3 30	4 0	0 10	0 34	2 15	4 45 50	5 24
300	5 59 10	3 21	5 0	0 12	0 34	2 12	4 55 21	5 24
310	0 0 0	3 21	5 24	0 13	0 24	2 9	5 4 43	5 36
320	0 0 54	3 18	6 6	0 15	0 33	2 9	5 13 59	5 42
330	0 1 55	3 6	6 30	0 16	0 33	2 9	5 23 19	5 30
340	0 3 0	3 0	6 48	0 17	0 33	2 9	5 32 24	5 12
350	0 4 8	2 54	7 12	0 18	0 33	2 9	5 41 30	5 6
360	0 5 20	2 48	7 30	0 19	0 33	2 3	5 50 21	4 48
370	0 6 35	2 48	7 34	0 19	0 34	2 0	5 59 27	4 24
378	0 7 36	2 54	7 34	0 19	0 34	2 6	0 6 24	4 0

I o

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Di	S ☿ ☽ ♂	2 ♃	2 ♄	☿ ☽ ♂	2	S ☿ ☽ ♂	2
es	Direct°	mine	adde	mer°	adde	☉	adde
0	5 55	3 2	57 7	6 0	18	0 31	1 48	0 6	27 4	30
10	5 56	14 2	57 7	6 0	18	0 31	1 54	0 15	22 4	0
20	5 57	25 2	48 6	42 0	17	0 32	1 57	0 24	15 3	36
30	5 58	32 2	48 6	24 0	16	0 33	1 57	0 33	7 3	12
40	5 59	36 2	42 5	54 0	15	0 35	1 57	0 41	59 2	48
50	0 0	35 2	36 5	24 0	13	0 36	2 6	0 50	52 2	12
60	0 1	29 2	30 4	42 0	12	0 37	2 12	0 59	45 1	54
70	0 2	16 2	30 3	42 0	9	0 38	2 18	1 8	44 1	24
80	0 2	53 2	30 2	48 0	7	0 41	2 24	1 17	47 1	6
90	0 3	21 2	27 1	54 0	5	0 42	2 33	1 26	56 0	48
100	0 3	40 2	27 0	48 0	2	0 46	2 33	1 36	13 0	42
110	0 3	48 2	36 0	48 0	2	0 48	2 39	1 45	40 0	36
	retrogd°		mine	mine						
113	0 3	50 2	30 0	26 0	1	0 49	2 42	1 48	30 0	30
120	0 3	45 2	36 1	12 0	3	0 50	2 45	1 55	13 2	24
130	0 3	35 2	36 2	18 0	6	0 52	2 45	2 4	54 0	30
140	0 3	12 2	36 3	6 0	8	0 54	2 51	2 14	47 0	30
150	0 2	41 2	45 3	42 0	9	0 56	2 57	2 24	49 0	30
160	0 2	4 2	45 4	30 0	11	0 58	2 57	2 34	55 0	48
170	0 1	19 2	45 4	16 0	12	1 0	2 57	2 45	12 0	54
180	0 0	33 2	45 5	12 0	13	1 1	2 57	2 55	34 1	6
190	5 59	41 2	45 4	30 0	11	1 3	2 57	3 6	0 1	18
200	5 58	56 2	51 4	6 0	10	1 3	2 57	3 16	23 1	42
210	5 58	15 3	0 3	36 0	9	1 3	2 57	3 26	44 2	24
220	5 57	39 2	57 3	0 0	7	1 3	2 51	3 37	6 2	36
230	5 57	9 2	48 1	36 0	4	1 3	2 51	3 47	23 2	54
240	5 56	53 2	48 0	54 0	2	1 1	2 48	3 57	31 3	12
250	5 56	44 2	39 0	0 0	0	1 0	2 42	4 7	35 3	36
	Direct°		adde	adde						
253	5 56	44 2	39 0	26 0	1	1 0	2 39	4 10	35 3	42
260	5 56	47 2	39 1	18 0	3	1 0	2 33	4 17	32 3	54

Residuum ♄

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio	
Di	S	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	S	☿	m̃	m̃	2
es	Direct⁹		mine	adde		adde				meri.	adde			☉			adde	
270	5	57	0	2	30	2	12	0	5	0	59	2	30	4	27	23	4	0
280	5	57	22	2	24	3	18	0	8	0	57	2	27	4	37	7	4	18
290	5	57	55	2	15	4	12	0	10	0	57	2	12	4	46	44	4	18
300	5	58	37	2	15	4	54	0	12	0	56	2	3	4	56	15	4	30
310	5	59	36	2	0	5	30	0	14	0	55	2	3	5	5	39	4	18
320	0	0	21	1	54	6	18	0	16	0	55	2	0	5	14	56	4	18
330	0	1	24	1	54	6	36	0	17	0	55	1	48	5	24	9	4	6
340	0	2	30	1	51	6	54	0	17	0	55	1	45	5	33	16	4	6
350	0	3	39	1	48	7	18	0	18	0	55	1	45	5	42	21	3	48
360	0	4	52	1	45	7	30	0	19	0	54	1	45	5	51	19	3	18
370	0	6	7	1	36	7	32	0	19	0	54	1	45	0	0	11	3	0
378	0	7	7	1	24	7	32	0	19	0	54	1	42	0	7	14	2	42

♄

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio	
Di	S	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	S	☿	m̃	m̃	2
es	Direct⁹		mine	adde		adde				meri.	adde			☉			adde	
0	5	54	33	1	48	7	18	0	18	0	49	1	48	0	7	12	3	6
10	5	55	46	1	36	7	6	0	18	0	50	1	48	0	16	2	2	24
20	5	56	57	1	24	6	42	0	17	0	52	1	51	0	24	51	2	0
30	5	58	4	1	24	6	30	0	16	0	53	1	51	0	33	39	1	30
40	5	59	9	1	24	6	0	0	15	0	55	1	51	0	42	27	1	6
50	0	0	9	1	24	5	30	0	14	0	57	1	54	0	51	14	0	48
60	0	1	4	1	24	4	42	0	12	0	59	2	3	1	0	4	0	18
70	0	1	51	1	24	3	42	0	9	1	1	2	3	1	8	58	0	0
																	mine	
80	0	2	28	1	24	2	54	0	7	1	5	2	3	1	17	58	0	12
90	0	2	57	1	24	1	48	0	4	1	8	2	3	1	27	4	0	24
100	0	3	15	1	18	0	42	0	2	1	11	2	9	1	36	20	0	42
110	0	3	22	1	12	0	30	0	1	1	15	2	9	1	45	46	0	24

I Io

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Latt.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S ☿	m̃	m̃ 2	m̃	2	☿	m̃	m̃ 2	S ☿	m̃	m̃ 2
es	retrogd^s	mĩue	mĩue	mĩue		merc.	adde		⊙	mĩue
114	0 3	24	1 12	0	30	0 1		1 16	2 9		1 49	32	1 0
120	0 3	21	1 18	1	12	0 3		1 17	2 15		1 55	17	0 48
130	0 3	9	1 21	2	18	0 6		1 20	2 21		2 4 59	0 48
140	0 2	46	1 21	3	12	0 8		1 23	2 21		2 14	52	0 54
150	0 2	14	1 21	3	42	0 9		1 26	2 21		2 24	54	0 42
160	0 1	37	1 24	4	30	0 11		1 27	2 30		2 35	3	0 30
170	0 0	52	1 30	4	42	0 12		1 28	2 42		2 45	21	0 6
													adde
180	0 0	5	1 30	5	6	0 13		1 30	2 30		2 55	45	0 6
190	5 59	14	1 30	4	36	0 12		1 32	2 18		3 6	13	0 54
200	5 58	28	1 36	4	18	0 11		1 32	2 18		3 16	40	1 6
210	5 57	45	1 36	3	36	0 9		1 33	2 18		3 27	8	1 12
220	5 57	9	1 30	2	48	0 7		1 31	2 18		3 37	32	1 36
230	5 56	41	1 27	1	36	0 4		1 31	2 9		3 47	52	1 48
240	5 56	25	1 24	0	48	0 2		1 29	2 9		3 58	3	2 18
250	5 56	17	1 24	0	36	0 1		1 27	2 6		4 8	11	2 36
	Directus		adde	adde									
251	5 56	16	1 24	0	27	0 2		1 27	2 6		4 9	12	2 42
260	5 56	20	1 24	1	30	0 4		1 25	2 6		4 18	11	2 54
370	5 56	35	1 24	2	18	0 6		1 24	1 54		4 28	3	3 18
280	5 56	58	1 18	3	30	0 9		1 22	1 51		4 37	50	3 24
290	5 57	33	1 12	4	6	0 10		1 19	1 51		4 47	27	3 24
300	5 58	14	1 12	5	12	0 13		1 16	1 51		4 57	0	3 30
310	5 59	6	1 6	6	36	0 14		1 16	1 39		5 6	22	3 30
320	0 0	2	1 0	6	18	0 16		1 15	1 39		5 15	39	3 12
330	0 1	5	0 54	6	36	0 16		1 13	1 39		5 24	50	3 6
340	0 2	11	0 45	7	0	0 17		1 12	1 36		5 33	57	2 42
350	0 3	21	0 42	7	24	0 18		1 12	1 33		5 42	59	2 18
360	0 4	35	0 36	7	36	0 19		1 12	1 36		5 51	52	2 6
370	0 5	51	0 30	7	44	0 19		1 11	1 39		0 0	41	1 36
378	0 6	53	0 30	7	44	0 19		1 11	1 36		0 7	41	1 24

						1			20												
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.		Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directꝰ		mine		adde		adde			meri.		adde		⊙			adde	
0	5	54	15	0	42	7	30	0	19	1	7	1	24	0	7	42	1	30
10	5	55	30	1	42	7	6	0	18	1	8	1	27	0	16	26	1	6
20	5	56	41	0	36	6	54	0	17	1	11	1	27	0	25	11	0	42
30	5	57	50	0	36	6	24	0	16	1	12	1	27	0	33	54	0	12
																	mine	
40	5	58	54	0	36	6	9	0	15	1	13	1	33	0	42	38	0	6
50	5	59	55	0	27	5	30	0	14	1	16	1	39	0	51	22	0	36
60	0	0	50	0	18	4	42	0	12	1	20	1	39	1	0	7	1	6
70	0	1	37	0	18	3	42	0	7	1	22	1	45	1	8	58	1	18
80	0	2	14	0	12	2	54	0	7	1	25	1	54	1	17	56	1	36
90	0	2	43	0	12	1	54	0	5	1	28	1	57	1	27	0	1	48
100	0	3	2	0	6	0	48	0	2	1	33	1	57	1	36	13	2	6
110	0	3	10	0	6	0	30	0	1	1	36	1	57	1	45	36	2	0
	retrogd				mine		mine											
112	0	3	12	0	3	0	40	0	2	1	37	2	6	1	49	22	2	6
120	0	3	8	0	3	1	18	0	3	1	39	2	9	1	55	9	2	0
130	0	2	55	0	0	2	12	0	5	1	43	2	12	2	4	52	2	12
140	0	2	33	0	0	3	12	0	8	1	46	2	12	2	14	43	2	0
150	0	2	1	0	0	3	48	0	9	1	49	2	15	2	24	47	1	48
160	0	1	23	0	3	4	24	0	11	1	52	2	15	2	34	58	1	30
170	0	0	37	0	3	4	42	0	12	1	55	2	15	2	45	20	1	24
180	5	59	50	0	6	5	6	0	13	1	55	2	21	2	55	46	1	0
190	5	58	59	0	6	4	48	0	12	1	55	2	21	3	6	17	0	30
200	5	58	11	0	6	4	12	0	10	5	55	2	21	3	16	51	0	18
																	adde	
210	5	57	29	0	6	3	30	0	9	1	56	2	9	3	27	20	0	12
220	5	56	54	0	12	2	42	0	7	1	54	2	0	3	37	48	0	36
230	5	56	27	0	12	1	36	0	4	1	52	1	54	3	48	10	1	6
240	5	56	11	0	12	0	48	0	2	1	51	1	51	3	58	26	1	30
250	5	56	3	0	18	0	48	0	2	1	48	1	51	4	8	37	1	48

| | | |

| | | |

| | | |

Residuũ ♄

I 40

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉ ☽ ♂ ♃ ♀ ☿ ♄	♃ ♀ ☿ ♄	♃ ♀ ☿ ♄	♃ ♀ ☿ ♄	♂ ♃ ♀ ☿	♃ ♀ ☿ ♄	☽ ♂ ♃ ♀ ☿	♃ ♀ ☿ ♄
es	Directꝰ	adde	adde	adde	adde	mer.	adde	☉	adde
251	5 56 7	2	3	0 40	0	2	2 20	1 18	4 10	8	0	0
260	5 56 13	2	3	1 30	0	4	2 19	1 15	4 19	13	0	6
270	5 56 28	2	3	2 24	0	6	2 15	1 15	4 29	11	0	24
280	5 56 52	2	3	3 42	0	9	2 12	1 3	4 39	2	0	18
290	5 57 29	2	3	4 18	0	11	2 7	1 0	4 48	48	0	18
300	5 58 12	2	3	5 12	0	13	2 3	0 57	4 58	12	0	6
												minue
310	5 59 4	2	3	5 54	0	15	1 59	0 54	5 7	32	0	6
320	0 0 3	2	9	6 36	0	16	1 55	0 54	5 16	42	0	36
330	0 1 9	2	9	6 54	0	17	1 53	0 51	5 25	44	0	48
340	0 2 18	2	12	7 12	0	18	1 51	0 51	5 34	40	1	6
350	0 3 30	2	21	7 42	0	19	1 52	0 36	5 42	31	1	48
360	0 4 47	2	21	7 48	0	20	1 53	0 30	5 52	11	2	6
370	0 6 5	2	30	7 59	0	20	1 51	0 39	0 0	46	2	48
378	0 7 8	2	42	7 55	0	20	1 51	0 42	0 7	35	3	3

♄

I 50

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉ ☽ ♂ ♃ ♀ ☿ ♄	♃ ♀ ☿ ♄	♃ ♀ ☿ ♄	♃ ♀ ☿ ♄	♂ ♃ ♀ ☿	♃ ♀ ☿ ♄	☽ ♂ ♃ ♀ ☿	♃ ♀ ☿ ♄
es	Directus	adde	adde	adde	adde	mer.	adde	☉	minue
0	5 54 42	2	18	7 42	0	19	1 48	0 48	0 7	46	2	42
10	5 55 41	2	18	7 24	0	18	1 49	0 51	0 16	16	3	0
20	5 56 55	2	30	7 0	0	17	1 51	0 51	0 24	47	3	36
30	5 58 5	2	36	6 48	0	17	1 53	0 51	0 33	17	4	0
40	5 59 13	2	42	6 12	0	15	1 54	0 51	0 41	48	4	18
50	0 0 15	2	48	5 48	0	14	1 57	0 51	0 50	21	4	36
60	0 1 13	2	48	4 48	0	12	2 2	0 51	0 58	56	4	48
70	0 2 1	3	0	4 0	0	10	2 8	0 51	1 7	40	5	12
80	0 2 41	3	6	3 6	0	8	2 13	0 48	1 16	29	5	12
90	0 3 12	3	6	2 6	0	5	2 18	0 45	1 24	28	5	18
100	0 3 33	3	12	0 54	0	2	2 23	0 45	1 34	37	5	18
110	0 3 42	3	27	0 20	0	1	2 27	0 45	1 44	0	5	30

| | | |

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde	mer.	adde	☉	minue
0	5	54	47	3	18	7	42	0	19	1	56	0	33	0	7	19	4	0
10	5	56	4	3	24	7	36	0	19	1	58	0	33	0	15	46	4	30
20	5	57	20	3	30	7	6	0	18	1	59	0	33	0	24	11	4	54
30	5	58	31	3	36	6	54	0	17	2	1	0	33	0	32	37	5	18
40	5	59	40	3	42	6	18	0	16	2	3	0	33	0	41	5	5	30
50	0	0	43	4	0	5	48	0	14	2	6	0	39	0	49	35	6	0
60	0	1	41	4	12	5	0	0	12	2	10	0	39	0	58	8	6	24
70	0	2	31	4	12	4	6	0	10	2	16	0	33	1	6	48	6	18
80	0	3	12	4	18	3	6	0	8	2	21	0	30	1	15	37	6	30
90	0	3	43	4	33	2	12	0	5	2	25	0	30	1	24	35	6	42
100	0	4	5	4	33	1	12	0	3	2	31	0	27	1	33	44	6	30
110	0	4	17	4	33	0	12	0	1	2	35	0	27	1	43	5	6	24
	retrogd⁹			minue	minue													
115	0	4	18	4	48	0	12	0	1	2	38	0	27	1	47	51	6	24
120	0	4	17	4	48	1	12	0	3	2	41	0	24	1	52	39	6	24
130	0	4	5	4	54	2	12	0	5	2	47	0	21	2	2	26	6	18
140	0	3	43	5	0	3	12	0	8	2	51	0	21	2	12	25	5	54
150	0	3	11	5	6	3	42	0	9	2	54	0	21	2	22	40	5	48
160	0	2	34	5	0	4	30	0	11	2	58	0	21	2	33	1	5	18
170	0	1	49	4	57	4	54	0	12	3	0	0	21	2	43	35	4	48
180	0	1	0	4	57	5	24	0	13	3	1	0	15	2	54	16	4	36
160	0	0	6	4	54	4	36	0	12	3	1	0	15	3	5	5	4	0
200	5	59	20	4	54	4	24	0	11	2	59	0	15	3	15	52	3	36
210	5	58	36	4	54	3	54	0	10	2	57	0	15	3	26	40	3	24
220	5	57	57	4	48	2	48	0	7	2	53	0	15	3	37	26	2	54
230	5	57	29	4	36	1	42	0	4	2	50	0	15	3	48	4	2	30
240	5	57	12	4	30	0	54	0	2	2	46	0	9	3	58	33	2	18
												minc						
250	5	57	3	4	30	0	0	0	0	2	41	0	0	4	8	53	2	6

Residuum ♄

2 o

Locus	Eqtio	ad ☉	ad ☽	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
☉ ☽ ♂ ♃ ♄ 2 ♀ 2 ☿ 2				♂ ♃ ♄ 2		☽ ♂ ♃ ♄ 2	
es	Direct⁹	adde	adde	meri.	mine	⊙	mine
252	5 57 3	4 30	0 23	0 1	2 39	0 0	4 10 56	2 6
260	5 57 6	4 27	1 30	0 4	2 36	0 0	4 19 5	2 6
270	5 57 21	4 27	2 18	0 6	2 32	0 0	4 29 6	2 6
280	5 57 44	4 27	3 48	0 9	2 28	0 6	4 38 57	2 4
290	5 58 22	4 21	4 12	0 11	2 24	0 12	4 48 31	2 4
300	5 59 4	4 11	5 12	0 13	2 20	0 12	4 58 0	2 12
310	5 59 56	4 21	6 12	0 15	2 15	0 12	5 7 16	3 12
320	0 0 58	4 21	6 30	0 16	2 12	0 12	5 16 17	3 12
330	0 2 3	4 27	7 6	0 18	2 8	0 12	5 25 15	3 54
340	0 3 14	4 27	7 24	0 19	2 6	0 12	5 34 1	4 12
350	0 4 28	4 30	7 48	0 20	2 5	0 12	5 42 41	4 42
360	0 5 46	4 33	8 0	0 20	2 3	0 12	5 51 12	5 0
370	0 7 11	4 36	8 8	0 20	2 2	0 12	5 59 38	5 30
378	0 8 6	4 42	8 8	0 20	2 2	0 12	0 6 19	6 6

♄

2 10

Locus	Eqtio	ad ☉	ad ☽	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
☉ ☽ ♂ ♃ ♄ 2 ♀ 2 ☿ 2				♂ ♃ ♄ 2		☽ ♂ ♃ ♄ 2	
es	Direct⁹	adde	adde	meri.	mine	⊙	mine
0	5 55 20	4 36	7 48	0 19	2 2	0 12	0 7 39	5 36
10	5 56 38	4 42	7 42	0 19	2 3	0 12	0 15 1	6 6
20	5 57 55	4 42	7 12	0 18	2 5	0 12	0 23 22	6 24
30	5 59 7	4 57	7 0	0 17	2 7	0 15	0 31 44	6 48
40	0 0 17	4 57	6 36	0 16	2 8	0 15	0 40 10	6 54
50	0 1 23	4 57	6 0	0 15	2 13	0 15	0 48 35	7 6
60	0 2 23	5 0	5 0	0 13	2 16	0 15	0 57 4	7 6
70	0 3 13	5 12	4 12	0 10	2 21	0 18	1 5 45	7 24
80	0 3 55	5 18	3 24	0 8	2 26	0 18	1 14 32	7 24
90	0 4 39	5 24	2 6	0 5	2 30	0 24	1 23 28	7 24
100	0 4 50	5 48	1 18	0 3	2 35	0 30	1 32 39	7 30
110	0 5 3	5 54	0 20	0 1	2 40	0 36	1 42 1	7 30

| | | |

								2		20											
	Locus		Eqtio		ad ☿.		ad ♄o.		Lati.		Eqtio		Elōgatio		Eqtio					
♓	☽	☿	m	m	2	m	2	m	2	☿	m	m	2	☽	☿	m	m	2			
es		Direct⁹		adde		adde		adde			mer.		mine		☉		mīue				
0	5	56	5	5	18	8	18	0	20	2	0	0	24	0	5	43	6	42			
10	5	57	25	5	24	7	42	0	19	2	1	0	24	0	14	0	7	6			
20	5	58	42	5	36	7	30	0	19	2	3	0	24	0	22	18	7	24			
30	5	59	57	5	36	6	54	0	17	2	4	0	30	0	30	36	7	36			
40	0	1	6	5	39	6	36	0	16	2	6	0	36	0	39	1	7	48			
50	0	2	12	5	51	6	6	0	15	2	10	0	42	0	47	24	8	0			
60	0	3	13	5	51	5	12	0	13	2	14	0	48	0	55	53	8	0			
70	0	4	5	6	0	4	18	0	11	2	18	0	48	1	4	31	8	6			
80	0	4	48	6	6	3	30	0	9	2	23	0	45	1	13	18	8	6			
90	0	5	23	6	18	2	30	0	6	2	26	0	42	1	22	14	8	0			
100	0	5	48	6	18	1	24	0	3	2	30	0	39	1	31	24	8	0			
110	0	6	12	6	24	0	20	0	1	2	34	0	39	1	40	46	7	48			
	retrōgd⁹				mīue		mīue														
116	0	6	4	6	36	0	0	0	0	2	37	0	48	1	46	31	7	42			
120	0	6	4	6	42	0	54	0	2	2	39	0	48	1	50	23	7	36			
130	0	5	55	6	48	2	0	0	5	2	43	0	48	2	0	13	7	30			
140	0	5	35	7	0	3	12	0	8	2	48	0	54	2	10	17	7	18			
150	0	5	3	7	18	3	42	0	9	2	51	0	54	2	20	38	7	12			
160	0	4	26	7	3	4	30	0	17	2	54	0	54	2	31	7	6	30			
170	0	3	41	7	3	4	48	0	12	2	57	0	54	2	41	49	6	12			
180	0	2	53	7	0	5	30	0	14	0	58	0	54	2	52	36	5	42			
190	0	1	58	6	51	4	48	0	13	2	58	1	12	3	3	35	5	24			
200	0	1	10	6	51	4	30	0	12	2	57	1	12	3	14	30	5	0			
210	0	0	25	6	48	3	54	0	10	2	54	1	12	3	25	25	4	42			
220	5	59	46	6	48	3	12	0	8	2	51	1	12	3	36	17	4	36			
230	5	59	14	6	36	1	54	0	5	2	48	1	6	3	47	2	4	6			
240	5	58	55	6	30	1	0	0	2	2	42	1	0	3	57	36	4	12			
250	5	58	45	6	21	0	0	0	0	2	36	0	48	4	7	59	4	0			

Residuum ♄

2 20

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	ĝ	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde		mcri.	mine		☉		mine	
254	5	58	45	6	18	0	15	0	1	2	34	0	48	4	12	5	4	6
260	5	58	47	6	12	1	18	0	3	2	31	0	48	4	18	11	4	6
270	5	59	0	6	6	2	30	0	6	2	27	1	0	4	28	11	4	12
280	5	59	25	6	0	3	24	0	8	2	22	1	0	4	37	56	4	18
290	5	59	59	6	0	4	12	0	10	2	18	1	3	4	47	30	4	36
300	0	0	41	6	0	5	18	0	13	2	14	1	3	4	56	54	5	0
310	0	1	34	5	42	6	0	0	17	2	9	1	0	5	6	2	5	12
320	0	2	34	5	42	6	42	0	17	2	5	0	48	5	14	58	5	30
330	0	3	41	5	36	7	6	0	18	1	59	0	36	5	23	45	5	48
340	0	4	52	5	45	7	24	0	19	1	58	0	42	5	32	23	6	18
350	0	6	6	5	45	7	54	0	20	1	57	0	42	5	40	56	6	36
360	0	7	25	5	48	8	0	0	20	1	56	0	48	5	49	14	7	6
370	0	8	45	5	48	8	6	0	20	1	54	0	48	5	57	37	7	18
378	0	9	50	6	0	8	6	0	20	1	54	0	48	0	4	11	7	30

♄

2 30

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct.	adde	adde	adde		mcri.	mine		☉		mine	
0	5	56	58	6	36	8	6	0	20	1	56	0	48	0	4	36	7	18
10	5	58	19	5	36	7	54	0	20	1	57	0	54	0	12	49	7	24
20	5	59	38	5	42	7	30	0	19	1	59	0	54	0	21	4	7	42
30	0	0	53	5	45	6	54	0	17	1	59	0	54	0	29	20	8	12
40	0	2	2	6	6	6	54	0	17	2	0	0	54	0	37	43	8	12
50	0	3	11	6	12	6	0	0	15	2	3	0	54	0	46	4	8	24
60	0	4	11	6	24	5	24	0	13	2	6	1	0	0	54	33	8	30
70	0	5	5	6	24	4	24	0	11	2	10	1	0	1	3	10	8	24
80	0	5	49	6	36	3	42	0	9	2	15	1	3	1	11	57	8	18
90	0	6	26	6	42	2	30	0	6	2	19	1	3	1	20	54	8	24
100	0	6	51	6	54	1	33	0	4	2	24	1	18	1	30	4	8	12
110	0	7	6	7	6	0	36	0	1	2	27	1	18	1	39	28	8	0

| | | |

Locus	Eq̃tio	ad ☉	ad ho	Lati	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri	miue	☉	miue
0	5	57	54	6	12	8	6	0	20	1	48	1	24	0	3	23	8	0
10	5	59	15	6	24	8	0	0	20	1	49	1	27	0	11	35	8	24
20	0	0	34	6	30	7	30	0	19	1	50	1	27	0	19	47	8	42
30	0	1	50	6	30	7	18	0	18	1	50	1	27	0	27	58	8	18
40	0	3	3	6	30	7	0	0	17	1	51	1	30	0	36	21	8	42
50	0	4	13	6	30	6	12	0	15	1	54	1	36	0	44	40	8	36
60	0	5	15	6	36	5	24	0	13	1	56	1	36	0	52	8	8	42
70	0	6	9	6	51	4	36	0	11	2	0	1	42	1	1	46	8	36
80	0	6	55	6	51	3	48	0	9	2	4	1	54	1	10	34	8	30
90	0	7	33	6	51	2	42	0	7	2	9	2	0	1	19	30	8	6
100	0	8	0	7	6	1	42	0	4	2	11	1	48	1	28	42	8	0
110	0	8	17	7	18	0	33	0	1	2	14	1	48	1	38	8	8	0
	retrogd			miue	miue													
119	0	8	22	7	18	0	0	0	0	2	17	1	54	1	46	50	7	42
120	0	8	22	7	18	0	48	0	2	2	19	2	0	1	47	48	7	36
130	0	8	14	7	36	1	42	0	4	2	23	2	18	1	57	44	7	30
140	0	7	57	7	36	3	0	0	7	2	24	2	6	2	7	53	6	42
150	0	7	27	7	48	3	30	0	9	2	27	2	6	2	18	20	6	54
160	0	6	52	7	48	4	18	0	11	2	29	2	6	2	28	55	6	30
170	0	6	9	7	48	5	0	0	12	2	32	2	24	2	39	42	6	12
180	0	4	14	7	48	5	30	0	14	2	33	2	24	2	50	28	5	54
190	0	4	24	7	57	5	0	0	13	2	34	2	6	3	1	43	5	54
200	0	3	34	8	6	4	42	0	12	2	29	2	6	3	12	46	5	54
210	0	2	47	7	48	3	54	0	10	2	25	2	6	3	23	46	5	54
220	0	2	8	7	48	2	24	0	8	2	22	2	6	3	34	41	5	30
230	0	1	34	7	36	2	18	0	6	2	20	2	0	3	45	29	5	18
240	0	1	11	7	30	1	18	0	3	2	16	2	12	3	56	6	5	24
250	0	0	57	7	30	0	0	0	0	2	12	2	12	4	6	30	5	36

2 40

	Locus	Æquatio	ad ☉	ad ☽	Latitudo	Æquatio	Elongatio	Æquatio
Dies	Directus	adde	adde	adde	meridiana	minue	☉	minue
256	0 0	57	7 18	0 15	0 1	2 7	2 0	4 12 37	5 36
260	0 0	58	7 18	1 0	0 3	2 5	1 54	4 16 40	5 36
270	0 1	8	7 6	2 30	0 6	2 2	2 0	4 26 39	5 42
280	0 1	33	7 0	3 6	0 8	1 58	2 0	4 36 19	6 0
290	0 2	4	7 0	4 12	0 10	1 53	1 54	4 45 49	6 30
300	0 2	46	6 48	5 0	0 12	1 49	1 48	4 55 4	6 36
310	0 3	36	6 48	5 54	0 15	1 44	1 42	5 4 7	7 0
320	0 4	35	6 36	6 36	0 16	1 41	1 42	5 12 57	7 6
330	0 5	41	6 36	7 6	0 18	1 37	1 30	5 21 38	7 30
340	0 6	52	6 33	7 24	0 19	1 35	1 42	5 30 9	7 48
350	0 8	6	6 33	7 54	0 20	1 34	1 42	5 38 34	8 6
360	0 9	25	6 30	8 6	0 20	1 34	1 54	5 46 51	8 18
370	0 10	46	6 24	8 17	0 21	1 32	1 42	5 55 3	8 18
378	0 11	52	6 24	8 17	0 21	1 32	1 42	0 1 33	8 18

♄

2 50

	Locus	Æquatio	ad ☉	ad ☽	Latitudo	Æquatio	Elongatio	Æquatio
Dies	Directus	adde	adde	adde	meridiana	minue	☉	minue
0	5 58	56	6 24	8 18	0 21	1 34	1 30	0 2 3	8 24
10	0 0	19	6 24	8 6	0 20	1 34	1 30	0 10 11	8 36
20	0 1	40	6 24	7 30	0 19	1 36	1 42	0 18 20	8 30
30	0 2	55	6 30	7 18	0 18	1 36	1 42	0 26 35	8 30
40	0 4	8	6 36	7 0	0 17	1 36	1 36	0 34 54	8 42
50	0 5	18	6 36	6 18	0 16	1 38	1 42	0 43 14	8 36
60	0 6	21	6 39	5 42	0 14	1 40	1 54	0 51 41	8 18
70	0 7	18	6 39	4 30	0 11	1 43	2 0	1 0 20	8 18
80	0 8	3	7 0	3 48	0 9	1 45	1 54	1 9 9	8 18
90	0 8	41	7 6	3 0	0 7	1 49	2 12	1 18 9	8 0
100	0 9	11	7 6	1 54	0 5	1 53	2 24	1 27 22	7 42
110	0 9	30	7 18	0 30	0 1	1 56	2 24	1 36 48	7 36

2 50

Dies	Locus ☽ retrogd?	Eqtio ☽	ad ☉. adde	ad ☉. mine	ad ♄o. mine	Eqtio ☽	Lati. meri.	Eqtio ☽ mine	Elõgatio ☽ ☉	Eqtio ☽ mine
120	0 9 35	7 24	0 30	0 1		1 58	2 18		1 46 33	7 18
130	0 9 30	7 30	1 42	0 4		2 0	2 30		1 56 29	7 0
140	0 9 13	7 42	2 48	0 7		2 4	2 42		2 6 46	7 12
150	0 8 45	7 51	3 30	0 9		2 6	2 48		2 17 11	6 36
160	0 8 10	7 51	4 18	0 11		2 8	0 54		2 27 50	6 12
170	0 7 21	8 6	5 0	0 12		2 8	2 48		2 38 41	6 12
180	0 6 35	8 6	5 18	0 13		2 9	2 48		2 49 39	6 0
190	0 5 44	8 12	4 54	0 12		2 9	3 0		3 0 44	6 0
200	0 4 55	7 57	5 0	0 12		2 8	3 0		3 11 47	5 30
210	0 4 5	7 57	2 54	0 10		2 4	2 42		3 22 52	5 42
220	0 3 26	7 54	2 36	0 9		2 1	2 54		3 33 46	5 36
230	0 2 50	7 54	2 24	0 6		2 0	3 0		3 44 36	5 48
240	0 2 26	7 48	1 18	0 3		1 54	2 36		3 55 12	5 54
250	0 2 13	7 30	0 34	0 1		1 50	2 36		4 5 34	5 48
	Directus		adde	adde						
257	0 2 9	7 4	0 40	0 2		1 47	2 36		4 12 45	6 6
260	0 2 11	7 24	0 48	0 2		1 46	2 30		4 15 44	6 0
270	0 2 19	7 18	2 24	0 6		1 42	2 24		4 25 42	6 18
280	0 2 43	6 54	3 6	0 8		1 38	2 12		4 35 19	6 24
290	0 3 14	6 54	4 0	0 10		1 34	2 18		4 44 44	6 42
300	0 3 54	6 54	5 0	0 12		1 31	2 12		4 53 58	7 6
310	0 4 44	6 42	5 42	0 14		1 27	2 12		5 2 57	7 18
320	0 5 41	6 42	6 36	0 16		1 24	2 6		5 11 46	7 36
330	0 6 47	6 24	7 0	0 17		1 22	2 6		5 20 23	7 42
340	0 7 57	6 24	7 30	0 19		1 18	2 6		5 28 51	7 54
350	0 9 12	6 15	7 48	0 19		1 17	2 0		5 35 13	8 6
360	0 10 30	6 15	8 0	0 20		1 15	1 54		5 45 28	8 6
370	0 11 50	6 15	8 15	0 21		1 15	2 6		5 53 40	8 24
378	0 12 56	6 15	8 15	0 21		1 15	2 6		0 0 10	8 36

Locus	Eqtio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di ☉ ☽	♏ ♏ 2	♏ 2	♏ 2	☽ ♏	♏ 2	☉ ☽	♏ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mĩue	⊙	mĩue
0	0 0	6 18	8 18	0 21	1 19	2 6	0 0 39	8 30
10	0 1 23	6 12	8 6	0 20	1 19	2 6	0 8 45	8 18
20	0 2 44	6 6	7 36	0 19	1 19	2 6	0 16 55	8 18
30	0 4 0	6 15	7 24	0 18	1 19	2 0	0 25 10	8 24
40	0 5 14	6 15	7 0	0 17	1 20	2 6	0 33 27	8 12
50	0 6 24	6 24	6 24	0 16	1 21	3 2	0 41 48	8 6
60	0 7 28	6 30	5 36	0 14	1 21	2 6	0 50 18	8 12
70	0 8 24	6 36	4 54	0 12	1 23	2 18	0 58 57	7 54
80	0 9 13	6 42	3 54	0 9	1 26	2 30	1 7 46	7 36
90	0 9 52	6 48	3 0	0 7	1 27	2 36	1 16 49	7 24
100	0 10 22	6 48	2 6	0 5	1 29	2 36	1 26 5	7 6
110	0 10 43	7 6	0 36	0 2	1 32	2 42	1 35 32	7 0
120	0 10 49	7 18	0 0	0 0	1 35	3 0	1 45 19	6 48
	retrogd		mĩue	mĩue				
121	0 10 49	7 18	0 27	0 1	1 35	3 0	1 46 19	6 48
130	0 10 45	7 24	1 30	0 4	1 35	2 54	1 55 19	6 30
140	0 10 30	7 30	2 36	0 6	1 37	2 54	2 5 34	6 12
150	0 10 4	7 36	3 36	0 9	1 38	3 0	2 16 5	6 0
160	0 9 28	7 48	4 0	0 10	1 39	3 6	2 26 48	5 54
170	0 8 48	7 48	5 0	0 12	1 40	3 18	2 37 39	5 42
180	0 7 58	8 0	5 12	0 13	1 41	3 24	2 48 39	5 48
190	0 7 6	8 0	5 12	0 13	1 39	3 12	2 59 44	5 36
200	0 6 14	7 54	4 54	0 12	1 38	3 18	3 10 52	5 36
210	0 5 25	7 48	4 0	0 10	1 37	2 18	3 21 55	5 30
220	0 4 45	7 42	3 36	0 9	1 32	3 0	3 32 50	5 36
230	0 4 9	7 36	2 30	0 6	1 30	3 12	3 43 38	5 42
240	0 3 44	7 27	1 36	0 4	1 28	3 6	3 54 13	5 48
250	0 3 26	7 27	0 37	0 2	1 24	3 6	4 14 36	6 6

3 0

Bi es	Locus Directꝰ	Eq̃tio adde	ad di. adde	ad ho. adde	Lati. mer.	Eq̃tio mĩue	Elõgatio ⊙	Eq̃tio mĩue
258	0 3 23	7 27	0 40	0 2	1 21	3 0	4 12 45	6 36
260	0 3 35	7 27	0 42	0 2	1 21	3 0	4 14 44	6 30
270	0 3 32	7 18	2 0	0 5	1 18	2 54	4 24 29	6 48
280	0 3 52	7 12	3 6	0 8	1 16	3 0	4 34 15	7 0
290	0 4 23	7 0	4 0	0 10	1 11	2 42	4 43 37	7 12
300	0 5 3	6 48	4 48	0 12	1 9	2 36	4 53 47	7 24
310	0 5 51	6 36	5 42	0 14	1 5	2 36	5 1 44	7 30
320	0 6 48	6 30	6 18	0 15	1 3	2 30	5 10 30	7 48
330	0 7 51	6 24	7 0	0 17	1 1	2 36	5 19 6	7 54
340	0 9 1	6 24	7 24	0 18	0 59	2 18	5 27 32	8 12
350	0 10 15	6 18	7 42	0 19	0 57	2 18	5 34 52	8 12
360	0 11 32	6 18	8 6	0 20	0 56	2 18	5 44 7	8 24
370	0 12 53	6 12	8 17	0 21	6 54	2 18	5 52 16	8 24
378	0 13 59	6 6	8 17	0 21	0 54	2 12	5 58 44	8 18

♄

3 10

Bi es	Locus Directus	Eq̃tio adde	ad di. adde	ad ho. adde	Lati. mer.	Eq̃tio mĩue	Elõgatio ⊙	Eq̃tio mĩue
0	0 1 3	6 18	8 12	0 20	0 58	2 12	5 59 14	8 24
10	0 2 25	6 18	8 0	0 20	0 58	2 18	0 7 22	8 30
20	0 3 41	6 15	7 48	0 19	0 58	2 18	0 15 32	8 24
30	0 5 3	6 15	7 18	0 18	0 59	2 24	0 23 46	8 18
40	0 6 16	6 15	7 12	0 18	0 59	2 24	0 32 5	8 6
50	0 7 28	6 15	6 30	0 16	0 59	2 24	0 40 27	7 54
60	0 8 33	6 24	5 42	0 14	1 0	2 30	0 48 56	7 42
70	0 9 30	6 24	5 0	0 12	1 0	2 30	0 57 38	7 18
80	0 10 30	6 24	4 0	0 10	1 1	2 36	1 6 30	7 0
90	0 11 0	6 30	3 0	0 8	1 1	2 36	1 15 35	6 48
100	0 11 30	6 33	2 24	0 6	1 3	2 48	1 24 54	6 24
110	0 11 52	6 33	0 48	0 2	1 5	3 0	1 34 22	6 0
120	0 12 2	6 42	0 20	0 1	1 5	3 0	1 44 11	5 48

| | | |

3 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di ☉ g̃ ñ m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2		g̃ m̃	m̃ 2	☉ g̃ m̃	m̃ 2
es Direct?	adde	adde	adde	meri.	minue	☉	minue
0 0 2 6	5 36	8 12	0 20	0 36	2 12	5 57 50	7 48
10 0 3 28	5 36	8 0	0 20	0 35	2 18	0 5 57	7 42
20 0 4 48	5 36	7 48	0 19	0 35	2 18	0 14 8	7 36
30 0 6 6	5 36	7 18	0 18	0 35	2 24	0 22 23	7 18
40 0 7 19	5 33	7 6	0 18	0 35	2 24	0 30 45	7 18
50 0 8 30	5 27	6 42	0 17	0 35	2 24	0 39 8	6 42
60 0 9 37	5 30	5 42	0 14	0 35	2 36	0 47 39	6 24
70 0 10 34	5 36	5 0	0 12	0 35	2 36	0 56 25	6 12
80 0 11 24	5 45	4 6	0 10	0 35	2 36	1 5 20	6 6
90 0 12 5	5 45	3 6	0 8	0 35	2 42	1 14 27	5 30
100 0 12 36	5 54	2 18	0 6	0 35	2 42	1 23 50	5 24
110 0 12 59	5 54	1 0	0 3	0 35	2 42	1 33 22	5 0
120 0 13 5	6 0	0 15	0 1	0 35	2 54	1 43 13	4 48
retrogd?		minue	minue				
124 0 13 10	6 0	0 40	0 2	0 35	2 54	1 47 14	4 48
130 0 13 6	6 21	1 12	0 3	0 35	2 54	1 53 20	4 48
140 0 12 54	6 21	2 24	0 6	0 34	3 6	2 3 39	4 24
150 0 12 30	6 30	3 24	0 8	0 34	3 6	2 14 14	4 24
160 0 11 56	6 45	3 48	0 10	0 34	3 6	2 25 0	4 36
170 0 11 18	6 45	4 42	0 12	0 34	3 24	2 35 52	4 18
180 0 10 31	6 45	4 54	0 12	0 34	3 24	2 46 52	4 30
190 0 9 42	6 45	5 18	0 13	0 34	3 24	2 57 55	4 30
200 0 8 49	6 45	4 54	0 12	0 31	3 24	3 9 3	4 36
210 0 8 0	6 45	4 18	0 11	0 30	3 18	3 20 4	4 48
220 0 7 17	6 48	3 54	0 10	0 27	3 15	3 30 58	5 12
230 0 6 38	6 48	2 42	0 7	0 26	3 12	3 41 44	5 24
240 0 6 11	6 45	1 36	0 4	0 26	3 12	3 52 15	5 48
250 0 5 55	6 30	0 42	0 2	0 22	3 0	4 2 33	6 0
260 0 5 48	6 24	0 0	0 0	0 22	3 0	4 12 36	6 12

Residuum ♄

3 20

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
♉	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
es	Direct⁹	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
261	0 5	48	6 24	0 27	0 1	0 22	3 0	4 13	35	6 6
270	0 5	52	6 18	1 48	0 4	0 21	2 54	4 22	26	6 30
280	0 6	10	6 12	2 42	0 7	0 18	2 48	4 31	57	6 48
290	0 6	37	6 6	3 48	0 9	0 18	2 48	4 41	15	7 0
300	0 7	15	5 54	4 36	0 11	0 17	2 42	4 50	20	7 12
310	0 8	1	5 39	5 24	0 13	0 14	2 30	4 59	12	7 12
320	0 8	55	5 59	6 6	0 15	0 13	2 24	5 7	55	7 30
330	0 9	56	5 36	6 54	0 17	0 11	2 24	5 16	28	7 42
340	0 11	5	5 21	7 6	0 18	0 11	2 24	5 24	51	7 24
350	0 12	16	5 21	7 42	0 19	0 10	2 18	5 33	11	7 36
360	0 13	33	5 12	7 48	0 20	0 8	2 12	5 41	23	7 18
370	0 14	51	5 6	8 6	0 10	0 8	2 12	5 49	35	7 12
378	0 15	56	5 0	8 6	0 20	0 9	2 12	5 56	6	7 6

♄

3 30

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
♉	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
es	Direct⁹	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0	0 3	2	5 24	8 12	0 20	0 14	2 12	5 56	32	7 30
10	0 4	24	5 18	8 0	0 20	0 12	2 12	0 4	48	7 18
20	0 5	44	5 12	7 48	0 19	0 12	2 12	0 12	52	6 54
30	0 7	2	5 0	7 18	0 18	0 11	2 12	0 21	10	6 42
40	0 8	15	5 0	6 54	0 17	0 11	2 24	0 29	32	6 18
50	0 9	24	5 3	6 48	0 17	0 11	2 24	0 38	1	6 0
60	0 10	32	5 3	5 48	0 15	0 9	2 27	0 46	35	5 36
70	0 11	30	5 3	5 12	0 13	0 9	2 30	0 55	23	5 18
80	0 12	22	5 3	4 0	0 10	0 9	2 30	1 4	19	4 48
90	0 13	2	5 6	3 18	0 8	0 8	2 42	1 13	33	4 36
100	0 13	35	5 12	2 18	0 6	0 8	2 48	1 22	56	4 18
110	0 13	58	5 12	1 12	0 3	0 8	2 54	1 32	32	3 54
120	0 14	10	5 18	0 12	0 0	0 6	3 0	1 42	25	3 42

3 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di S g̃	m̃ m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃ m̃ 2	S g̃	m̃ m̃ 2
es retrog̃d'	adde	mīue	mīue	meri.	mīue	⊙	mīue
125 0 14 11	5 24	0 12	0 1	0 6	3 6	1 47	28 3 36
130 0 14 10	5 24	1 18	0 4	0 6	3 6	1 52	32 3 30
140 0 13 57	5 36	2 12	0 6	0 3	3 48	2 2	55 3 30
150 0 13 35	5 39	3 6	0 8	0 3	3 6	2 13	30 3 30
160 0 13 4	5 39	3 54	0 10	0 3	3 18	2 24	14 3 15
				sept.	adde		
170 0 12 25	5 40	4 36	0 11	0 0	3 18	2 35	9 3 15
180 0 11 39	5 54	4 54	0 12	0 0	3 18	2 46	7 3 36
190 0 10 50	5 54	5 24	0 13	0 0	3 18	2 57	10 3 48
200 0 9 56	5 54	4 54	0 12	0 3	3 18	3 8	17 4 0
210 0 9 7	6 0	4 12	0 11	0 3	3 18	3 19	16 4 24
220 0 8 25	5 51	3 54	0 10	0 5	3 9	3 30	6 4 24
230 0 7 46	5 51	2 42	0 7	0 6	3 9	3 40	50 5 0
240 0 7 19	5 48	1 54	0 5	0 6	3 9	3 51	17 5 18
250 0 7 0	5 36	0 48	0 2	0 8	3 3	4 1	33 5 24
260 0 6 52	5 42	0 0	0 0	0 8	3 0	4 11	34 5 54
Directus		adde	adde				
262 0 6 52	5 42	0 24	0 1	0 8	3 0	4 13	34 6 12
270 0 6 55	5 42	1 42	0 4	0 8	2 54	4 21	21 6 18
280 0 7 12	5 24	2 36	0 6	0 10	2 39	4 30	49 6 18
290 0 7 38	5 6	3 36	0 6	0 10	2 36	4 40	58 6 24
300 0 8 14	5 6	4 18	0 11	0 10	2 33	4 49	5 6 42
310 0 8 57	5 0	5 30	0 14	0 11	2 30	4 58	0 6 42
320 0 9 52	4 42	6 0	0 15	0 11	2 27	5 6	40 6 42
330 0 10 52	4 42	6 36	0 17	0 13	2 21	5 15	11 6 36
340 0 11 58	4 42	7 12	0 18	0 13	2 18	5 23	37 6 54
350 0 13 10	4 36	7 30	0 19	0 13	2 18	5 31	55 6 42
360 0 14 25	4 21	7 42	0 19	0 14	2 15	5 40	10 6 24
370 0 15 43	4 21	8 3	0 20	0 14	2 12	5 48	23 6 30
378 0 16 46	4 18	8 3	0 20	0 13	2 12	5 54	55 6 24

						3		40													
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho		Lati.	Eq̃tio			Elõgatio		Eq̃tio					
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☽	m̃	m̃	2	☉	☽	m̃	m̃	2			
es	Directus		adde		adde		adde			lept.		adde		☉			mīue				
0	0	3	56	4	24	8	6	0	20	0	8	2	18	5	55	17	6	24			
10	0	5	17	4	21	7	54	0	20	0	10	2	18	0	3	27	6	0			
20	0	6	36	4	21	7	36	0	19	0	10	2	18	0	11	43	5	54			
30	0	7	52	4	18	7	18	0	18	0	11	2	18	0	20	13	5	36			
40	0	9	5	4	12	7	0	0	17	0	13	2	24	0	28	29	5	6			
50	0	10	15	4	12	6	42	0	17	0	13	2	24	0	37	1	4	48			
60	0	11	22	4	12	5	48	0	15	0	15	2	24	0	45	39	4	30			
70	0	12	20	4	9	5	12	0	13	0	16	2	30	0	54	30	3	54			
80	0	13	12	4	9	4	6	0	10	0	16	2	33	1	3	31	3	42			
90	0	13	53	4	9	3	24	0	8	0	19	2	33	1	12	46	3	18			
100	0	14	27	4	9	2	18	0	6	0	20	2	39	1	22	13	2	42			
110	0	14	50	4	15	1	18	0	3	0	21	2	45	1	31	53	2	42			
120	0	15	3	4	15	0	20	0	1	0	24	2	45	1	41	48	2	18			
	retrogd?				mīue		mīue														
126	0	15	5	4	18	0	15	0	1	0	25	2	54	1	47	52	2	18			
130	0	15	4	4	18	1	6	0	3	0	25	3	0	1	51	57	2	12			
140	0	14	53	4	30	2	6	0	5	0	25	3	6	2	2	20	2	18			
150	0	14	32	4	30	3	12	0	8	8	28	3	12	2	12	55	2	6			
160	0	14	0	4	36	3	48	0	9	0	30	3	12	2	23	42	2	12			
170	0	13	22	4	36	4	24	0	11	0	33	3	3	2	34	36	2	24			
180	0	12	38	4	36	4	54	0	12	0	33	3	18	2	45	31	2	30			
190	0	11	49	4	48	5	24	0	13	0	33	3	21	2	56	32	2	54			
200	0	10	55	4	48	4	48	0	12	0	36	3	9	3	7	37	3	12			
210	0	10	7	4	54	4	24	0	11	0	36	3	18	3	18	32	3	30			
220	0	9	23	4	48	3	48	0	9	0	36	3	18	3	29	22	3	54			
230	0	8	45	4	48	2	48	0	7	0	38	3	9	3	40	0	4	18			
240	0	8	17	4	36	1	6	0	5	0	38	3	6	3	50	24	4	24			
250	0	7	56	4	36	0	42	0	2	0	38	2	54	4	0	39	4	48			
260	0	7	49	4	30	0	0	0	0	0	38	2	45	4	10	35	5	6			

Residuum ♄

3 40

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☽	m̃ m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	☽ m̃	m̃ 2	☉ ☽	m̃ m̃ 2
es	Direct⁹	adde	adde	adde	sept.	adde	⊙	mīue
263	0 7 49	4 30	0 26	0 1	0 38	2 45	4 13 31	5 12
270	0 7 52	4 18	1 24	0 3	0 37	2 48	4 20 18	5 12
280	0 8 6	4 12	2 18	0 6	0 36	2 54	4 29 46	5 30
290	0 8 29	4 9	3 36	0 9	0 36	2 54	4 39 1	5 48
300	0 9 5	3 54	4 12	0 11	0 36	2 42	4 48 1	5 36
310	0 9 47	3 48	5 18	0 13	0 36	2 30	4 56 53	5 48
320	0 10 40	3 42	5 54	0 15	0 36	2 30	5 5 33	5 48
330	0 11 39	3 36	6 36	0 17	0 36	2 18	5 14 5	5 48
340	0 12 45	3 30	7 6	0 18	0 36	2 18	5 22 28	5 36
350	0 13 56	3 21	7 12	0 18	0 36	2 18	5 30 48	5 24
360	0 15 8	3 21	7 48	0 19	0 36	2 18	5 39 6	5 30
370	0 16 26	3 6	7 54	0 20	0 36	2 12	5 47 18	5 0
378	0 17 29	3 0	7 54	0 20	0 35	2 12	5 53 51	4 42

♄

3 50

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☽	m̃ m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	☽ m̃	m̃ 2	☉ ☽	m̃ m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	sept.	adde	⊙	mīue
0	0 4 40	3 18	8 0	0 20	0 31	2 9	5 54 13	5 0
10	0 6 0	3 12	7 54	0 20	0 33	2 9	0 2 27	4 48
20	0 7 19	3 12	7 36	0 19	0 33	2 15	0 10 44	4 30
30	0 8 35	3 12	7 12	0 18	0 34	2 15	0 19 7	4 6
40	0 9 47	3 12	7 0	0 17	0 37	2 15	0 27 38	3 48
50	0 10 57	3 6	6 42	0 17	0 37	2 24	0 36 13	3 24
60	0 12 4	3 3	5 42	0 14	0 39	2 21	0 44 54	2 48
70	0 13 1	3 3	5 18	0 13	0 41	2 21	0 53 51	2 36
80	0 13 54	3 3	4 6	0 10	0 42	2 33	1 2 54	2 6
90	0 14 45	3 3	3 18	0 8	0 44	2 33	1 12 13	1 42
100	0 15 18	3 3	2 30	0 6	0 47	2 33	1 21 46	1 30
110	0 15 33	2 57	1 12	0 3	0 49	2 51	1 31 26	1 0
120	0 15 45	2 57	0 34	0 1	0 51	2 51	1 41 25	0 54

							3		50												
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio			Elõgatio		Eq̃tio					
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2		
es	retrog̃d'		adde		mĩue		mĩue			sept.	adde			⊙		mĩue				
127	0	15	49	2	57	0	40	0	2	0	53	2	51	1	48	29	0	42		
130	0	15	47	3	0	0	54	0	2	0	55	2	45	1	51	35	0	48		
140	0	15	38	3	0	2	6	0	5	0	56	2	45	2	1	57	0	36		
150	0	15	17	3	6	3	6	0	8	1	0	2	48	2	12	34	0	42		
160	0	14	46	3	9	3	48	0	9	1	2	2	51	2	23	20	1	0		
170	0	14	8	3	12	4	24	2	11	1	3	2	51	2	34	12	1	6		
180	0	13	24	3	18	4	42	0	12	1	6	2	51	2	45	6	1	24		
190	0	12	37	3	9	5	24	0	13	1	7	2	57	2	56	3	1	30		
200	0	11	43	3	9	4	42	0	12	1	7	2	57	3	7	5	1	48		
210	0	10	56	3	9	4	30	0	11	1	9	7	57	3	17	57	2	18		
220	0	10	11	3	9	3	48	0	9	1	9	2	57	3	28	43	2	42		
230	0	9	33	3	9	3	0	0	7	1	9	2	45	3	39	17	3	0		
240	0	9	3	3	6	2	6	0	5	1	9	2	45	3	49	40	3	18		
250	0	8	42	3	6	0	48	0	2	1	7	2	45	3	59	51	3	42		
260	0	8	34	2	51	0	0	0	0	1	5	2	45	4	9	44	3	48		
	Directus				adde		adde													
265	0	8	34	2	51	0	12	0	1	1	5	2	42	4	14	35	3	54		
270	0	8	35	2	51	1	18	0	3	1	5	2	36	4	19	26	4	12		
280	0	8	48	2	51	2	18	0	6	1	5	2	30	4	28	51	4	30		
290	0	9	11	2	48	3	18	0	8	1	5	2	18	4	38	3	4	30		
300	0	9	44	2	42	4	6	0	10	1	3	2	12	4	47	5	4	42		
310	0	10	25	2	42	5	12	0	13	1	1	2	6	4	55	55	4	48		
320	0	11	17	2	36	5	48	8	14	1	1	2	3	5	4	35	4	48		
330	0	12	15	2	36	6	30	0	16	0	59	2	3	5	13	7	4	42		
340	0	13	20	2	18	6	54	0	17	0	59	2	0	5	21	32	4	24		
350	0	14	29	2	15	7	18	0	18	0	59	2	0	5	29	54	4	18		
360	0	15	42	2	6	7	30	0	19	0	59	1	54	5	38	11	4	0		
370	0	16	57	2	0	7	47	0	19	0	58	1	54	5	46	28	3	36		
378	0	17	59	1	54	7	47	0	19	0	57	1	54	5	53	4	3	6		

Locus	Eqtio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Vi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde		sept.	adde		⊙		miue	
0	0	5	13	2	12	7	54	0	20	0	54	1	51	5	53	23	3	48
10	0	6	32	2	12	7	54	0	20	0	54	1	51	0	1	39	3	30
20	0	7	51	3	3	7	36	0	19	0	56	1	54	0	9	59	2	54
30	0	9	7	2	3	7	12	0	18	0	57	1	54	0	18	26	2	42
40	0	10	19	1	54	6	54	0	17	0	59	1	54	0	27	0	2	12
50	0	11	28	1	48	6	36	0	16	1	1	2	0	0	35	39	1	36
60	0	12	34	1	48	5	48	0	15	1	3	2	0	0	44	26	1	18
70	0	13	32	1	42	5	12	0	13	1	4	2	0	0	53	25	0	48
80	0	14	24	1	42	4	12	0	10	1	8	2	0	1	2	33	0	18
90	0	15	6	1	42	3	18	0	8	1	10	2	15	1	11	56	0	6
																	adde	
100	0	15	39	1	42	2	18	0	6	1	12	2	15	1	21	31	0	12
110	0	16	2	1	42	1	18	0	3	1	17	2	15	1	31	16	0	24
120	0	16	15	1	42	0	26	0	1	1	20	2	24	1	41	16	0	30
	retrogd^			miue	miue													
127	0	16	18	1	42	0	20	0	1	1	21	2	30	1	48	22	0	42
130	0	16	17	1	42	0	54	0	2	1	22	2	30	1	51	27	0	42
140	0	16	8	1	42	2	0	0	5	1	24	2	36	2	1	51	0	42
150	0	15	48	1	48	3	0	0	7	1	29	2	36	2	12	27	0	24
160	0	15	18	1	48	3	48	0	9	1	31	2	42	2	23	10	0	18
170	0	14	40	1	48	4	18	0	11	1	32	2	42	2	34	1	0	6
																	miue	
180	0	13	57	1	48	4	54	0	12	1	34	2	42	2	44	52	0	12
190	0	13	8	2	3	5	18	0	13	1	36	2	39	2	55	48	0	42
200	0	12	15	2	3	4	42	0	12	1	37	2	39	3	6	47	1	6
210	0	11	28	2	3	4	30	0	11	1	38	2	36	3	17	34	1	36
220	0	10	43	2	3	3	48	0	9	1	39	2	27	3	28	16	1	48
230	0	10	5	2	3	3	6	0	8	1	37	2	21	3	38	47	2	18
240	0	9	34	2	3	2	6	0	5	1	36	2	21	3	49	7	2	42
250	0	9	13	2	3	1	0	0	3	1	35	2	18	3	59	14	3	0
260	0	9	3	2	3	0	0	0	0	1	33	2	9	4	9	6	3	18

4 o

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄o	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Bi	S	☽	m	m	2	m	2	m	2	☽	m	m	2	S	☽	m	m	2
es	Direct°	adde	adde	adde	sept.	adde	☉	minue
264	o	9	3	1	45	o	10	o	o	1	32	2	6	4	12	58	3	12
270	o	9	4	2	o	1	18	o	3	1	31	2	3	4	18	44	3	36
280	o	9	17	1	48	2	12	o	5	1	30	2	3	4	28	6	3	30
290	o	9	39	1	45	3	12	o	8	1	28	2	o	4	37	18	3	42
300	o	10	11	1	45	4	6	o	10	1	25	1	54	4	46	18	3	54
310	o	10	52	1	39	5	6	o	13	1	22	1	48	4	55	7	3	48
320	o	11	43	1	30	5	48	o	15	1	21	1	45	5	3	47	3	36
330	o	12	41	1	24	6	12	o	16	1	20	1	42	5	12	20	3	30
340	o	13	43	1	24	6	48	o	17	1	19	1	42	5	20	48	3	30
350	o	14	51	1	24	7	12	o	18	1	19	1	39	5	29	11	3	18
360	o	16	3	1	12	7	24	o	19	1	18	1	36	5	37	31	2	48
370	o	17	17	1	12	7	40	o	19	1	17	1	30	5	45	52	2	42
378	o	18	18	1	12	7	40	o	19	1	16	1	30	5	52	33	2	42

ħ

4 10

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Bi	S	☽	m	m	2	m	2	m	2	☽	m	m	2	S	☽	m	m	2
es	Directus	adde	adde	adde	sept.	adde	☉	minue
0	o	5	35	1	24	7	54	o	20	1	12	1	42	5	52	45	2	42
10	o	6	54	1	12	7	42	o	19	1	12	1	42	o	1	4	2	6
20	o	8	11	1	6	7	42	o	19	1	15	1	33	o	9	30	1	42
30	o	9	28	o	54	7	o	o	15	1	16	1	33	o	17	59	1	12
40	o	10	38	o	54	6	48	o	17	1	18	1	33	o	26	38	o	42
50	o	11	46	o	54	6	36	o	16	1	21	1	30	o	35	23	o	24
																	adde	
60	o	12	52	o	48	5	42	o	14	1	23	1	27	o	44	13	o	6
70	o	13	49	o	42	5	12	o	13	1	24	1	27	o	53	17	o	42
80	o	14	41	o	33	4	12	o	11	1	28	1	27	1	2	30	1	o
90	o	15	23	o	33	3	18	o	8	1	32	1	33	1	11	55	1	24
100	o	15	56	o	33	2	18	o	6	1	35	1	39	1	21	33	1	30
110	o	16	19	o	27	1	18	o	3	1	39	1	42	1	31	20	1	42
120	o	16	22	o	27	o	23	o	1	1	44	1	48	1	41	21	2	o

| | | |

4 20

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct⁹	adde	adde	adde	sept.	adde	⊙	miue.
0	0	5	49	0	18	7	42	0	19	1	29	1	24	5	52	18	1	12
10	0	7	6	0	18	7	36	0	19	1	29	1	24	0	0	43	1	54
20	0	8	22	0	15	7	30	0	19	1	30	1	24	0	9	13	0	30
																		adde
30	0	9	37	0	9	7	0	0	18	1	32	1	24	0	17	47	0	6
40	0	10	47	0	6	6	48	0	17	1	34	1	24	0	26	31	0	24
			miue															
50	0	11	55	0	6	6	30	0	16	1	36	1	30	0	35	19	1	0
60	0	13	0	0	18	5	36	0	14	1	37	1	36	0	44	14	1	42
70	0	13	46	0	18	5	6	0	12	1	39	1	39	0	53	24	1	54
80	0	14	47	0	18	4	6	0	10	1	42	1	39	1	2	40	2	12
90	0	15	28	0	18	3	24	0	8	1	48	1	48	1	12	9	2	24
100	0	16	2	0	18	2	12	0	6	1	52	1	48	1	21	48	2	36
110	0	16	24	0	24	1	12	0	3	1	56	1	48	1	31	37	2	48
120	0	16	36	0	24	0	24	0	1	2	2	1	39	1	41	41	2	48
	retrogd⁹			miue	miue													
127	0	16	40	0	24	0	30	0	1	2	4	1	36	1	48	47	2	48
130	0	16	39	0	24	0	54	0	2	2	5	1	36	1	51	53	2	36
140	0	16	30	0	30	2	0	0	5	2	8	1	42	2	2	15	2	36
150	0	16	10	0	30	2	48	0	7	2	12	1	42	2	12	48	2	24
160	0	15	42	0	30	3	42	0	9	2	15	1	45	2	23	26	2	6
170	0	15	5	0	30	4	18	0	11	2	17	1	48	2	34	11	1	48
180	0	14	22	0	27	4	36	0	12	2	22	1	48	2	44	57	1	18
190	0	13	36	0	27	5	18	0	12	2	23	1	48	2	55	43	1	0
200	0	12	43	0	27	4	42	0	12	2	24	1	42	3	6	33	0	42
210	0	11	56	0	24	4	24	0	11	2	25	1	30	3	17	13	0	6
																		miue
220	0	11	12	0	24	3	48	0	9	2	23	1	33	3	27	46	0	12
230	0	10	34	0	24	3	0	0	7	2	21	1	27	3	38	9	0	30
240	0	10	4	0	24	2	6	0	5	2	18	1	27	3	48	22	0	54
250	0	9	43	0	24	1	6	0	3	2	16	1	15	3	58	22	1	12
260	0	9	32	0	24	0	34	0	2	2	14	1	12	4	8	8	1	18

Residuum ♄

	4					20					
	Locus		Eqtio	ad di.		ad ho.		Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃ m̃ m̃ 2	S g̃ m̃ m̃ 2
es	Direct⁹		adde	adde		adde		sept.	adde	⊙	mĩue
264	0	9	28	0	30	0	50	0	2	2 13 1 6	4 12 0 1 12
270	0	9	33	0	30	1	6	0	3	2 11 1 3	4 17 42 1 30
280	0	9	44	0	30	2	6	0	5	2 7 1 3	4 27 2 1 36
290	0	10	5	0	36	3	6	0	8	2 3 1 3	4 36 11 1 36
300	0	10	36	0	36	3	54	0	10	2 1 0 57	4 45 10 1 30
310	0	11	15	0	42	5	0	0	12	1 57 0 57	4 54 1 1 24
320	0	12	5	0	45	5	36	0	14	1 54 0 54	5 2 43 1 18
330	0	13	1	0	45	6	6	0	15	1 51 0 54	5 11 18 1 6
340	0	14	2	0	45	6	36	0	17	1 49 0 54	5 19 49 0 54
350	0	15	8	0	45	7	0	0	18	1 49 0 51	5 28 19 0 48
360	0	16	18	0	54	7	18	0	18	1 48 0 51	5 36 45 0 12
											adde
370	0	17	31	1	0	7	30	0	19	1 46 0 51	5 45 12 0 18
378	0	18	31	1	0	7	30	0	19	1 45 0 54	5 51 58 0 48

♄

	4					30					
	Locus		Eqtio	ad di.		ad ho.		Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃ m̃ m̃ 2	S g̃ m̃ m̃ 2
es	Directus		mĩue	adde		adde		sept.	adde	⊙	adde
0	0	5	52	0	48	7	42	0	19	1 43 0 48	5 52 6 0 12
10	0	7	9	0	48	7	36	0	19	1 43 0 48	0 0 34 0 36
20	0	8	25	1	0	7	18	0	18	1 44 0 51	0 9 8 1 12
30	0	9	38	1	0	7	0	0	17	1 46 0 51	0 17 48 1 30
40	0	10	48	1	9	6	36	0	16	1 48 0 54	0 26 35 2 6
50	0	11	54	1	9	6	18	0	16	1 51 0 54	0 35 29 2 30
60	0	12	57	1	12	5	36	0	14	1 53 0 54	0 44 31 2 48
70	0	13	53	1	18	5	6	0	13	1 56 0 54	0 53 43 3 12
80	0	14	44	1	21	4	6	0	10	1 59 0 54	1 3 2 3 24
90	0	15	25	1	24	3	24	0	8	2 6 0 54	1 12 33 3 42
100	0	15	59	1	36	2	6	0	5	2 10 1 9	1 22 14 3 54
110	0	16	20	1	42	1	12	0	3	2 14 1 3	1 32 5 4 6
120	0	16	32	1	42	0	24	0	1	2 18 1 3	1 42 9 3 54

					4		30									
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio		
Di	☉	☾	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☾	m̃	m̃	2	☉	☾	m̃	m̃	2
es	retrogd²		minue		minue		minue			sept.	adde			☉			adde	
127	0	16	35	1	42	0	20	0	21	2	20	1	6	1	49	15	3	54
130	0	16	35	1	51	1	0	0	3	2	21	1	6	1	52	19	4	0
140	0	16	25	1	51	0	2	0	5	2	25	1	6	2	2	41	3	42
150	0	16	5	1	51	2	48	0	7	2	29	1	12	2	13	12	3	24
160	0	15	37	1	54	3	42	0	9	2	33	1	18	2	23	47	3	12
170	0	15	0	2	0	4	12	0	11	2	35	1	17	2	34	29	2	54
180	0	14	18	1	54	4	42	0	12	2	40	1	15	2	45	10	2	24
190	0	13	31	1	48	5	18	0	13	2	41	1	15	2	55	53	2	0
200	0	12	38	1	48	4	36	0	12	2	41	1	15	3	6	40	1	39
210	0	11	52	1	48	4	24	0	11	2	40	1	12	3	17	14	1	12
220	0	11	8	1	48	3	48	0	9	2	38	1	12	3	27	44	0	54
230	0	10	30	1	45	3	0	0	7	2	35	1	9	3	38	4	0	18
240	0	10	0	1	45	2	6	0	5	2	33	1	9	3	48	13	0	12
																	minue	
250	0	9	39	1	36	1	6	0	3	2	28	1	9	3	58	10	0	6
160	0	9	28	1	33	0	50	0	2	2	26	1	6	4	7	55	0	30
	directus				adde		adde											
264	0	9	24	1	33	0	40	0	2	2	24	3	57	4	11	48	0	30
270	0	9	28	1	33	1	6	0	3	2	21	3	57	4	17	27	0	30
280	0	9	39	1	39	2	0	0	5	2	18	0	57	4	26	46	0	30
290	0	9	59	1	39	3	6	0	8	2	14	0	57	4	35	55	0	30
300	0	10	30	1	39	3	48	0	10	2	10	0	57	4	44	55	0	30
310	0	11	8	1	39	4	54	0	12	2	6	0	57	4	53	47	0	24
320	0	11	57	1	39	5	36	0	14	2	3	0	54	5	2	30	0	18
																	adde	
330	0	12	53	1	48	6	12	0	15	2	0	0	54	5	11	7	0	12
340	0	13	55	1	54	6	36	0	16	1	58	0	51	5	19	40	0	24
350	0	15	1	2	3	6	48	0	17	1	58	0	45	5	28	11	1	0
360	0	16	9	2	3	7	12	0	18	1	56	0	42	5	36	43	1	18
370	0	17	21	2	6	7	25	0	19	1	55	0	39	5	45	15	1	42
378	0	18	20	2	12	7	25	0	19	1	54	0	39	5	52	6	2	0

Locus	Eqtio	ad vl.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct?	mũe	adde	adde		sept.	adde		☉	adde
0	0	5	44	1	42	7	42	0	19	1	51	0	54	5	52	8	1	30
10	0	7	1	1	54	7	24	0	18	1	51	0	54	0	0	40	2	6
20	0	8	15	2	0	7	18	0	18	1	53	0	51	0	9	20	2	30
30	0	9	28	2	6	6	48	0	17	1	54	0	51	0	18	3	3	0
40	0	10	36	2	12	6	42	0	17	1	57	0	48	0	26	56	3	36
50	0	11	43	2	18	6	12	0	16	2	0	0	45	0	35	54	3	54
60	0	12	45	2	18	5	30	0	14	2	2	0	42	0	44	59	4	12
70	0	13	40	2	24	5	6	0	13	2	5	0	39	0	54	15	4	30
80	0	14	31	2	36	4	0	0	10	2	8	0	39	1	3	36	4	54
90	0	15	11	2	42	3	12	0	8	2	15	0	33	1	13	10	5	0
100	0	15	43	2	48	2	0	0	5	2	20	0	33	1	22	53	5	12
110	0	16	3	2	48	1	12	0	3	2	15	0	33	1	32	46	5	0
120	0	16	15	2	54	0	30	0	1	2	28	0	33	1	42	48	5	0
	retrogd?			mũe	mũe													
126	0	16	18	3	0	0	30	0	1	2	31	0	33	1	48	52	4	54
130	0	16	16	3	0	0	54	0	2	2	32	0	33	1	52	59	4	54
140	0	16	7	3	6	2	0	0	5	2	36	0	33	2	3	18	4	42
150	0	15	47	3	9	2	54	0	7	2	41	0	30	2	13	46	4	30
160	0	15	18	3	9	3	48	0	9	2	46	0	27	2	24	19	4	6
170	0	14	40	3	9	4	6	0	10	2	50	0	33	2	34	58	3	36
180	0	13	59	3	9	4	36	0	12	2	52	0	33	2	45	34	3	24
190	0	13	13	3	18	5	18	0	13	2	53	0	33	2	56	13	3	0
200	0	12	20	3	3	4	36	0	12	2	52	0	33	3	6	55	2	24
210	0	11	34	3	3	4	24	0	11	2	52	0	33	3	17	26	2	12
220	0	10	50	2	57	3	42	0	9	2	50	0	33	3	27	53	1	30
230	0	10	13	2	57	3	6	0	8	2	47	0	36	3	38	7	1	24
240	0	9	42	2	51	1	54	0	5	2	44	0	36	3	48	15	1	6
250	0	9	23	2	51	1	0	0	3	2	40	0	33	3	58	9	0	54
260	0	9	13	3	3	0	36	0	1	2	37	0	33	4	7	50	1	0

Residuum ♄

4 40

Bi	Locus S	Eq̃tio ḡ	m̃	m̃	2	ad di. m̃	2	ad ho. m̃	2	Lati. ḡ	Eq̃tio m̃	m̃	2	Elõgatio S	ḡ	m̃	m̃	2	Eq̃tio
es	Direct?			minue		adde		adde			sept.	adde			☉			adde	
265	0	9	10	3	3	0	24	0	1	2	34	0	33	4	12	39	1	0	
270	0	9	12	2	51	1	0	0	3	2	32	0	33	4	17	22	0	42	
280	0	9	22	2	51	2	6	0	5	2	27	0	30	4	26	41	0	42	
290	0	9	43	3	0	3	6	0	8	2	23	0	27	4	35	50	0	54	
300	0	10	14	3	0	3	42	0	9	2	20	0	21	4	44	50	0	54	
310	0	10	51	2	51	5	0	0	12	2	15	0	18	4	53	43	1	0	
320	0	11	41	2	54	5	24	0	14	2	12	0	18	5	2	27	1	18	
330	0	12	35	3	0	6	6	0	15	2	9	0	15	5	11	9	1	30	
340	0	13	36	3	0	6	24	0	16	2	7	0	15	5	19	44	1	54	
350	0	14	40	3	0	6	54	0	17	2	5	0	15	5	28	21	2	18	
350	0	15	49	3	3	7	6	0	18	2	3	0	21	5	36	56	2	42	
370	0	17	0	3	3	7	18	0	18	2	1	0	24	5	45	32	2	54	
378	0	17	58	3	12	7	18	0	18	2	1	0	18	5	52	26	3	18	

♄

4 50

Bi	Locus S	Eq̃tio ḡ	m̃	m̃	2	ad di. m̃	2	ad ho. m̃	2	Lati. ḡ	Eq̃tio m̃	m̃	2	Elõgatio S	ḡ	m̃	m̃	2	Eq̃tio
es	Direct?			minue		adde		adde			sept.	adde			☉			adde	
0	0	5	27	3	0	7	30	0	19	2	0	0	12	5	52	23	3	12	
10	0	6	42	3	6	7	18	0	18	2	0	0	12	0	1	1	3	36	
20	0	7	55	3	0	7	12	0	18	2	1	0	12	0	9	45	4	6	
30	0	9	7	3	12	6	42	0	17	2	3	0	12	0	18	23	4	36	
40	0	10	14	3	18	6	36	0	16	2	5	0	15	0	27	32	4	54	
50	0	11	20	3	30	6	12	0	15	2	7	0	15	0	36	33	5	24	
60	0	12	22	3	30	5	24	0	13	2	9	0	15	0	45	41	5	36	
70	0	13	16	3	36	4	54	0	12	2	11	0	27	0	55	0	5	54	
80	0	14	51	3	42	3	54	0	10	2	15	0	27	1	4	25	6	0	
90	0	14	44	3	48	3	6	0	8	2	20	0	30	1	14	0	6	12	
100	0	15	15	3	54	2	0	0	5	2	25	0	30	1	23	45	6	6	
110	0	15	35	4	0	1	6	0	3	2	30	0	30	1	33	36	6	6	
120	0	15	46	4	6	0	20	0	1	2	34	0	30	1	43	38	6	0	

Locus	Eq̃tio	ad ♈.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
♈i	☉ ☿ ☽	☽ 2	☽ 2	☿ ☽	☽ 2	☉ ☿	☽ 2
es	retrogd^s	mine	mine	sept.	adde	⊙	adde
126	0 15 49	4 12	0 30	0 1	2 36	0 30	1 49 41	5 54
130	0 15 46	4 12	1 0	0 3	2 38	0 30	1 53 48	5 48
140	0 15 36	4 18	2 6	0 5	2 41	0 33	2 4 5	5 36
150	0 15 15	4 18	2 54	0 7	2 49	0 33	2 14 31	5 12
160	0 14 46	4 18	3 42	0 9	2 50	0 33	2 25 0	4 48
170	0 14 9	4 8	4 12	0 11	2 56	0 21	2 35 34	4 24
180	0 13 27	4 21	4 42	0 12	2 58	0 18	2 46 8	4 6
190	0 12 40	4 21	5 0	0 13	2 59	0 18	2 56 43	3 42
200	0 11 50	4 24	4 42	0 12	2 59	0 18	3 7 19	3 30
210	0 11 3	4 24	4 12	0 10	2 18	0 15	3 17 48	3 0
220	0 10 21	4 21	3 48	0 9	2 56	0 15	3 28 8	2 42
230	0 9 43	4 15	2 54	0 7	2 53	0 15	3 38 27	2 30
240	0 9 14	4 15	2 0	0 5	2 50	0 15	3 48 26	2 18
250	0 8 54	4 6	1 12	0 3	2 45	0 9	3 58 18	1 54
260	0 8 42	4 0	0 45	0 2	2 42	0 3	4 8 0	1 48
	Directus		adde	adde				
264	0 8 39	3 54	0 40	0 2	2 40	0 3	4 11 51	1 42
270	0 8 43	3 54	1 6	0 3	2 37	0 3	4 17 29	1 48
280	0 8 54	3 54	1 54	0 5	2 32	0 3	4 26 48	1 48
290	0 9 13	3 54	3 6	0 8	2 27	0 0	4 35 59	1 48
300	0 9 44	3 45	3 54	0 10	2 23	0 0	4 44 5	1 54
310	0 10 23	3 45	4 54	0 12	2 18	0 0	4 53 53	2 0
320	0 11 12	3 45	5 18	0 13	2 15	0 0	5 2 40	2 18
330	0 12 5	3 42	6 6	0 15	2 11	0 0	5 11 24	2 36
340	0 13 6	3 42	6 24	0 16	2 9	0 0	5 20 3	3 0
350	0 14 10	3 42	6 48	0 17	2 7	0 0	5 28 42	3 18
						mine		
360	0 15 18	3 51	7 12	0 18	2 7	0 9	5 37 23	3 48
370	0 16 30	3 51	7 0	0 17	2 5	0 12	5 46 1	4 12
378	0 17 26	3 42	7 0	0 17	2 4	0 6	5 52 59	4 42

Locus	Eq̃tio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☽ m̃	m̃ 2	m̃ 2	☽ m̃	m̃ 2	☉ ☽ m̃	m̃ 2
es	Directus	mine	adde	adde	sept.	mine	⊙	adde
0	0 4 57	3 42	7 24	0 19	2 2	0 6	5 52	55 4 12
10	6 11	3 42	7 18	0 18	2 2	0 0	0 1	37 4 42
20	0 7 24	3 48	7 6	0 18	2 3	0 0	0 10	26 5 12
30	0 8 35	3 51	6 36	0 17	2 5	0 0	0 19	19 5 30
40	0 9 41	3 51	6 24	0 16	2 7	0 0	0 28	21 5 42
50	0 10 45	3 51	6 12	0 15	2 9	0 0	0 37	27 5 54
60	0 11 47	4 6	5 18	0 13	2 11	0 0	0 46	37 6 24
70	0 12 40	4 6	4 48	0 12	2 16	0 6	0 55	59 6 24
80	0 13 28	4 12	3 48	0 10	2 20	0 12	1 5	25 6 36
90	0 14 6	4 18	3 0	0 8	2 25	0 12	1 15	2 6 30
100	0 14 36	4 18	1 54	0 5	2 30	0 12	1 24	49 6 24
110	0 14 55	4 30	1 0	0 3	2 35	0 18	1 34	37 6 24
120	0 15 5	4 36	0 24	0 1	2 39	0 12	1 44	38 6 18
	retrogd?		mine	mine				
125	0 15 7	4 39	0 36	0 2	2 41	0 12	1 49	39 6 12
130	0 15 4	4 39	1 6	0 3	2 43	0 6	1 54	46 5 54
140	0 14 53	4 48	2 6	0 5	2 47	0 18	2 5	1 5 42
150	0 14 31	4 54	2 54	0 7	2 52	0 30	2 15	23 5 24
160	0 14 3	5 0	3 42	0 9	2 56	0 36	2 25	48 5 6
170	0 13 26	5 0	4 18	0 11	2 59	0 36	2 36	18 4 42
180	0 12 43	5 6	4 36	0 12	3 1	0 36	2 46	49 4 30
190	0 11 57	5 6	5 6	0 13	3 2	0 30	2 57	20 4 12
200	0 11 6	5 6	4 42	0 12	3 2	0 36	3 7	54 3 42
210	0 10 19	5 0	4 6	0 10	3 1	0 39	3 18	18 3 24
220	0 9 38	4 54	3 42	0 9	2 59	0 39	3 28	35 3 12
230	0 9 1	4 54	3 0	0 7	2 56	0 42	3 38	46 2 54
240	0 8 31	4 54	48	0 5	2 53	0 42	3 48	39 2 42
250	0 8 13	4 48	1 6	0 3	2 46	0 30	3 58	37 2 42
260	0 8 2	4 39	0 30	0 1	2 42	0 21	4 8	18 2 30

5 0

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elógatio	Eq̃tio
Di	☽	☿	m̃	m̃ 2	m̃	m̃ 2	☿	m̃	m̃	m̃ 2	☽	☿	m̃	m̃ 2
es	Direct°	mũc	adde	adde	sept.	mũc	⊙	adde
264	0	8	0	4 39	0 40	0 2	2 40	0 21	4 12	8	2 30
270	0	8	4	4 39	1 6	0 3	2 38	0 21	4 17 47	2 36
280	0	8	15	4 33	1 54	0 5	2 33	0 21	4 27	6	2 30
290	0	8	34	4 27	3 18	0 8	2 27	0 21	4 36	17	2 36
300	0	9	7	4 27	3 54	0 10	2 23	0 21	4 45	18	2 48
310	0	9	46	4 27	4 48	0 12	2 18	0 21	4 54	13	3 0
320	0	10	34	4 27	5 24	0 13	2 15	0 21	5 3	3	3 18
330	0	11	28	4 27	6 6	0 15	2 11	0 21	5 11 50	3 48
340	0	12	29	4 27	6 24	0 16	2 9	0 21	5 20 33	4 6
350	0	13	33	7 27	6 48	0 17	2 7	0 27	5 29 17	4 18
360	0	14	39	4 15	7 18	0 18	2 5	0 27	5 38 1	4 36
370	0	15	52	4 15	7 10	0 18	2 3	0 27	5 46 43	5 18
378	0	16	49	4 30	7 10	0 18	2 3	0 24	5 53 46	5 30

♄

5 10

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elógatô	Eq̃tio
Di	☽	☿	m̃	m̃ 2	m̃	m̃ 2	☿	m̃	m̃	m̃ 2	☽	☿	m̃	m̃ 2
es	Direct°	mũc	adde	adde	sept.	mũc	⊙	adde
0	0	4 20	4 18	7 24	0 19	2 1	0 12	5 52 37	5 18
10	0	5 34	4 24	7 12	0 18	2 2	0 12	0 2 24	5 48
20	0	6 46	4 30	7 0	0 17	2 3	0 12	0 11 18	6 12
30	0	7 56	4 30	6 42	0 17	2 5	0 12	0 20 14	6 24
40	0	9 3	4 33	6 24	0 16	2 7	0 24	0 29 18	6 36
50	0	10 7	4 42	5 54	0 15	2 9	0 30	0 37 26	7 0
60	0	11 6	4 45	5 18	0 13	2 11	0 30	0 47 42	7 6
70	0	11 59	4 45	4 42	0 12	2 15	0 30	0 57 3	7 6
80	0	12 46	4 54	3 42	0 9	2 18	0 24	1 6 31	7 6
90	0	13 33	5 0	3 0	0 7	2 23	0 30	1 16 7	7 6
100	0	13 53	5 15	2 42	0 4	2 28	0 30	1 25 50	7 0
110	0	14 10	5 15	1 48	0 2	2 32	0 30	1 35 41	6 48
120	0	12 18	5 29	0 30	0 1	2 37	0 30	1 45 41	6 42

	5				10											
	Locus		Eq̃tio		ad vi.		ad ho.		Lati.		Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio	
Si	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrogd^s		mine		mine		mine			sept.		mine		⊙		adde		
124	0	14	20	5	24	0	20	0	1	2	39	0	30	1	49	41	6	36
130	0	14	18	5	24	1	18	0	3	2	42	0	30	1	55	45	6	18
140	0	14	5	5	30	2	12	0	5	2	44	0	18	2	5	58	6	0
150	0	13	43	5	39	3	0	0	7	2	47	0	12	2	16	17	5	48
160	0	13	13	5	39	3	42	0	9	2	50	0	18	2	26	39	5	18
170	0	12	36	5	39	4	24	0	11	2	53	0	18	2	37	5	4	54
180	0	11	52	5	48	4	36	0	12	2	55	0	30	2	47	34	4	48
190	0	11	6	5	48	5	6	0	13	2	56	0	36	2	58	2	4	24
200	0	10	15	5	39	4	36	0	12	2	56	0	36	3	8	31	4	0
210	0	9	29	5	39	4	0	0	10	2	54	0	36	3	18	52	4	0
220	0	8	49	5	39	3	42	0	9	2	53	0	36	3	29	7	3	42
230	0	8	12	5	36	3	0	0	7	2	49	0	36	3	39	15	3	30
240	0	7	42	5	18	2	42	0	4	2	46	0	36	3	49	16	3	12
250	0	7	25	5	18	0	54	0	2	2	42	0	36	3	59	4	3	12
260	0	7	16	5	18	0	40	0	2	2	39	0	48	4	8	43	3	12
	Directus				adde		adde											
264	0	7	14	5	18	0	26	0	1	2	37	0	48	4	12	33	3	18
270	0	7	17	5	12	1	12	0	3	2	34	0	48	4	18	13	3	6
280	0	7	29	5	12	2	6	0	5	2	29	0	48	4	27	31	3	24
290	0	7	50	5	6	3	12	0	8	2	24	0	42	4	36	43	3	42
300	0	8	22	5	3	4	0	0	10	2	19	0	42	4	45	46	3	42
310	0	9	2	5	0	4	48	0	12	2	14	0	54	4	54	43	3	54
320	0	9	50	5	0	5	18	0	13	2	12	1	0	5	3	36	4	18
330	0	10	43	4	57	6	6	0	15	2	10	0	54	5	12	28	4	30
340	0	11	44	4	57	6	30	0	16	2	6	0	51	5	21	14	4	48
350	0	12	49	4	57	6	48	0	17	2	2	0	42	5	30	0	5	24
360	0	13	57	4	57	7	0	0	18	2	0	0	42	5	38	47	5	48
370	0	15	7	4	54	0	10	0	18	1	59	0	54	5	47	36	6	6
378	0	16	4	54	0	7	0	0	18	1	59	0	54	5	54	41	6	36

| | | | 5 | | | 20 | | |

Residuum ♄

5 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☿ ♃ ♄	2	♄ 2	☿	♄	2	☉ ☿ ♃ ♄	2
es	Directus	mine	adde	adde		sept.	mine		☉	adde
263	0	6	21	5	48	0	34	0	1		2	29	0	48		4	12	8	4	0
270	0	6	25	5	59	1	12	0	3		2	26	1	6		4	18	44	4	0
280	0	6	37	5	42	2	12	0	5		2	21	1	0		4	28	5	4	0
290	0	6	59	5	42	3	12	0	8		2	17	1	0		4	37	17	4	18
300	0	7	31	5	36	4	6	0	10		2	12	1	12		4	46	23	4	30
310	0	8	12	5	36	4	48	0	12		2	5	0	54		4	55	22	4	54
320	0	9	0	5	30	5	24	0	13		2	2	0	54		5	4	19	5	6
330	0	9	54	5	30	6	6	0	15		1	59	0	54		5	13	13	5	24
340	0	10	55	5	30	6	24	0	16		1	58	0	54		5	22	2	5	54
350	0	11	59	5	24	6	48	0	17		1	55	0	48		5	30	54	6	12
360	0	13	7	5	21	7	6	0	18		1	53	1	0		5	39	45	6	36
370	0	14	18	5	30	7	0	0	18		1	50	0	48		5	48	37	7	0
378	0	15	14	5	24	7	0	0	18		1	50	0	42		5	25	47	7	0

♄

5 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☿ ♃ ♄	2	♄ 2	☿	♄	2	☉ ☿ ♃ ♄	2
es	Directus	mine	adde	adde		sept.	mine		☉	adde
0	0	2	48	5	18	7	24	0	19		1	51	0	36		5	55	23	7	0
10	0	4	2	5	24	7	0	0	18		1	52	0	42		0	4	27	7	18
20	0	5	12	5	24	7	0	0	17		1	53	0	48		0	13	28	7	30
30	0	6	22	5	36	6	24	0	16		1	54	0	42		0	22	28	7	54
40	0	7	26	5	42	6	18	0	15		1	56	0	48		0	31	39	8	0
50	0	8	29	5	42	5	48	0	14		1	58	0	48		0	40	50	8	6
60	0	9	27	5	42	5	6	0	13		2	0	0	48		0	50	7	7	54
70	0	10	18	5	48	4	30	0	11		2	1	0	48		0	59	30	7	54
80	0	11	3	6	6	3	30	0	9		2	4	0	54		1	8	57	8	0
90	0	11	38	6	6	2	30	0	6		2	8	0	48		1	18	32	7	36
100	0	12	3	6	12	1	36	0	4		2	13	0	54		1	28	13	7	36
110	0	12	19	6	12	0	42	0	2		2	14	1	6		1	38	1	7	6
120	0	12	26	6	18	0	30	0	1		2	21	1	12		1	47	55	6	48

		5				30								
	Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio		Equo	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrog̃d?		mine		mine		mine			sept..	mine				⊙		adde	
122	0	12	27	6	24	0	38	0	2	2	22	1	12	1	49	53	6	48
130	♑ 0	12	22	6	24	1	24	0	4	2	26	1	18	1	57	55	6	30
140	0	12	8	6	36	2	24	0	6	2	29	1	18	2	8	1	6	18
150	0	11	44	6	36	3	6	0	8	2	33	1	24	2	18	14	5	54
160	0	11	13	6	45	3	48	0	9	3	35	1	24	2	28	29	5	54
170	0	10	35	6	45	4	36	0	11	2	38	1	42	2	38	50	5	54
180	0	9	49	6	45	4	36	0	12	2	38	1	36	2	49	14	5	6
190	0	9	3	6	54	4	54	0	12	2	38	1	30	2	59	35	5	12
200	0	8	14	6	48	4	42	0	12	2	38	1	30	3	9	59	4	48
210	0	7	27	6	42	3	54	0	10	2	36	1	30	3	20	17	4	36
220	0	6	48	6	42	3	30	0	9	2	35	1	36	3	30	27	4	30
230	0	6	13	6	36	2	36	0	7	2	33	1	54	3	40	31	4	30
240	0	5	47	6	30	1	36	0	4	2	29	2	6	3	50	29	4	24
250	0	5	31	6	24	0	48	0	2	2	25	1	48	4	0	16	4	18
260	0	5	23	6	18	0	0	0	0	2	22	1	42	4	9	54	4	30
	Direct?				adde		adde											
262	0	5	23	6	18	0	30	0	1	2	21	1	42	4	11	49	4	30
270	0	5	27	6	12	1	18	0	3	2	15	1	30	4	19	24	4	30
280	0	5	40	6	6	2	12	0	5	2	11	1	36	4	28	45	4	42
290	0	6	2	6	6	3	18	0	8	2	7	1	30	4	38	0	4	54
300	0	6	35	5	54	4	6	0	10	2	0	1	18	4	47	8	5	12
310	0	7	16	5	54	4	54	0	12	1	56	1	30	4	56	11	5	30
320	0	8	5	5	54	5	24	0	14	1	53	1	24	5	5	10	5	48
330	0	8	59	5	48	6	6	0	15	♋ 1	50	1	18	5	14	7	6	12
340	0	10	♋ 0	5	48	6	30	0	16	1	49	1	24	5	23	1	6	36
350	0	11	5	5	48	6	48	0	17	1	47	1	18	5	31	56	7	0
360	0	12	13	5	42	7	0	0	18	1	43	1	0	5	40	51	7	12
370	0	13	23	5	42	7	10	0	18	1	42	1	12	5	49	47	7	30
378	0	14	20	5	42	7	10	0	18	1	43	1	18	5	56	57	7	48

	Locus	Eqtio	ad oi.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Bi	S ḡ m̄	m̄ 2	m̄ 2	m̄ 2	ḡ m̄	m̄ 2	S ḡ m̄	m̄ 2
es	Directᵒ	mīue	adde	adde	sept.	mīue	☉	adde
0	0 1 55	5 36	7 18	0 18	1 45	1 18	5 56 43	7 30
10	0 3 8	5 42	7 0	0 17	1 45	1 18	0 5 40	7 48
20	0 4 18	5 48	6 48	0 17	1 45	1 18	0 14 43	8 6
30	0 5 26	5 51	6 18	0 16	1 47	1 18	0 23 47	8 12
40	0 6 29	5 51	6 18	0 16	1 48	1 18	0 32 59	8 12
50	0 7 32	5 54	5 48	0 15	1 50	1 18	0 42 11	8 6
60	0 8 30	6 0	5 0	0 13	1 52	1 24	0 51 26	8 6
70	0 9 20	6 6	4 12	0 10	1 53	1 24	1 0 45	8 0
80	0 10 2	6 12	3 30	0 9	1 55	1 24	1 10 17	7 42
90	0 10 37	6 12	2 24	0 6	2 0	1 36	1 19 48	7 30
100	0 11 1	6 18	1 36	0 4	2 4	1 36	1 29 28	7 12
110	0 11 17	6 30	0 36	0 2	2 6	1 36	1 39 12	7 0
	retroḡdᵒ		mīue	mīue				
120	0 11 23	6 42	0 30	0 1	2 9	1 36	1 49 3	6 48
130	0 11 18	6 42	1 36	0 4	2 13	1 42	1 59 0	6 24
140	0 11 2	6 48	2 24	0 6	2 16	1 42	2 9 4	6 6
150	0 10 38	6 54	3 18	0 8	2 19	1 42	2 29 13	5 0
160	0 10 5	6 54	3 48	0 9	2 21	1 42	2 29 28	5 30
170	0 9 27	6 54	4 30	0 11	2 21	1 42	2 39 44	5 18
180	0 8 42	7 6	4 48	0 12	2 22	1 48	2 50 5	5 24
290	0 7 54	7 6	4 48	0 12	2 23	1 54	3 0 17	5 6
200	0 7 6	7 6	4 36	0 11	2 23	1 54	3 10 47	5 0
210	0 6 20	7 0	3 54	0 10	2 21	1 48	3 21 3	4 48
220	0 5 41	6 54	3 24	0 8	2 19	2 0	3 31 12	4 48
230	0 5 7	6 48	3 20	0 6	2 14	1 48	3 41 16	4 36
240	0 4 42	6 42	1 30	0 4	2 8	1 39	3 51 13	4 36
250	0 4 27	6 42	0 42	0 2	2 7	1 42	4 0 59	4 54
260	0 4 20	6 30	0 0	0 0	2 5	1 54	4 10 39	4 48

Residuū h

5 40

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	mīue	adde	adde	sept.	mīue	⊙	adde
261	0 4	20	6	30	0	33	0 1	2 4	1	54	4	11	36	4	54
270	0 4	25	6	30	1	24	0 3	2 0	1	48	4	20	9	5	6
280	0 4	39	6	24	2	18	0 6	1	55	1	30	4	29	32	5	18
290	0 5	2	6	24	3	24	0 8	1	52	1	36	4	38	49	5	42
300	0 5	36	6	12	4	6	0 10	1	47	1	30	4	48	0	5	48
310	0 6	17	6	12	4	54	0 12	1	41	1	18	4	57	6	6	18
320	0 7	6	6	6	5	30	0 14	1	39	1	24	5	6	8	6	30
330	0 8	1	5	54	6	6	0 15	1	37	1	36	5	15	9	6	42
340	0 9	2	5	54	6	30	0 16	1	35	1	30	5	24	7	7	6
350	0 10	7	6	0	6	54	0 17	1	34	1	30	2	33	6	7	30
360	0 11	16	6	6	7	0	0 18	1	33	1	24	5	42	3	7	54
370	0 12	26	6	6	7	10	0 18	1	30	1	18	5	51	2	8	12
378	0 13	23	6	12	7	10	0 18	1	30	1	18	5	58	15	8	30

h

5 50

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Direct⁹	mīue	adde	adde	sept.	mīue	⊙	adde
0	0 0	59	5	54	7	12	0 18	1	32	1	24	5	57	58	8	0
10	0 2	11	5	54	6	54	0 17	1	32	1	24	0	6	58	8	12
20	0 3	20	5	54	6	42	0 17	1	32	1	24	0	15	4	8	18
30	0 4	27	5	54	6	24	0 16	1	34	1	30	0	24	9	8	30
40	0 5	31	5	57	6	12	0 15	1	35	1	30	0	33	21	8	6
50	0 6	33	6	6	5	42	0 14	1	37	1	36	0	42	32	8	12
60	0 7	30	6	18	4	54	0 12	1	38	1	42	0	52	47	8	12
70	0 8	19	6	18	4	6	0 10	1	39	1	36	1	2	9	7	48
80	0 9	0	6	18	3	30	0 9	1	41	1	30	1	11	34	7	36
90	0 9	35	6	30	0	18	0 6	1	44	1	30	1	21	3	7	24
100	0 9	58	6	36	1	24	0 3	1	48	1	36	1	30	40	7	6
110	0 10	12	6	45	0	27	0 1	1	50	1	30	1	40	22	6	54

							5		50											
	Locus		Eqtio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eqtio			Elōgatio		Eqtio					
Di	☉	☿	m	m	2	m	2	m	2	☿	m	m	2	☉	☿	m	m	2		
es	retro ☿ d²		mīue		mīue		mīue			lept.		mīue			⊙		adde			
119	0	10	16	6	45	0	0	0	0	1	53	1	42	1	49	12	6	24		
120	0	10	16	6	48	0	30	0	1	1	53	1	42	1	50	11	6	30		
130	0	10	11	7	6	1	42	0	4	1	56	1	54	2	0	4	6	24		
140	0	9	54	7	6	2	30	0	6	1	59	1	54	2	10	5	6	12		
150	0	9	29	7	6	3	18	0	8	2	2	2	0	2	20	13	5	42		
160	0	8	56	7	18	3	48	0	10	2	4	2	0	2	30	23	5	42		
170	0	8	18	7	30	4	42	0	12	2	4	1	54	2	40	37	5	24		
180	0	7	31	7	24	4	48	0	12	2	4	2	0	2	50	59	5	24		
190	0	6	43	7	24	4	48	0	12	2	4	2	6	3	1	18	5	18		
200	0	5	55	7	24	4	30	0	11	2	4	2	6	3	11	37	5	12		
210	0	5	10	7	18	3	48	0	9	2	3	2	6	3	21	51	5	12		
220	0	4	32	7	12	3	18	0	8	1	59	1	54	3	32	0	5	0		
230	0	3	59	7	6	2	24	0	6	1	56	2	0	3	42	2	5	6		
240	0	3	35	7	0	1	30	0	4	1	52	1	54	3	51	59	5	6		
250	0	3	20	6	54	0	30	0	1	1	50	1	54	4	1	48	5	18		
260	Directus				adde		adde													
260	0	3	15	6	42	0	30	0	1	1	46	1	42	4	11	27	5	18		
270	0	3	20	6	36	1	30	0	4	1	42	1	36	4	21	0	5	30		
280	0	3	35	6	24	2	18	0	6	1	40	1	54	4	31	25	5	42		
290	0	3	58	6	24	3	36	0	9	1	36	1	48	4	39	46	6	6		
300	0	4	34	6	24	4	6	0	10	1	32	1	42	4	48	58	6	30		
310	0	5	15	6	6	5	0	0	13	1	28	1	42	4	58	9	6	24		
320	0	6	5	6	3	5	42	0	14	1	25	1	48	5	7	13	6	48		
330	0	7	2	6	3	6	6	0	15	1	21	1	30	5	16	16	7	18		
340	0	8	3	5	54	6	24	0	16	1	20	1	30	5	25	18	7	24		
350	0	9	7	5	54	6	48	0	17	1	19	1	36	5	34	21	7	42		
360	0	10	15	5	42	7	0	0	18	1	19	1	54	5	43	22	7	48		
370	0	11	25	5	36	7	0	0	18	1	17	1	42	5	54	40	7	42		
378	0	12	21	5	30	7	0	0	18	1	17	1	30	5	59	40	7	24		

Ani	Supatio	motus				Ani	Supatio	motus			
mi	Di.	ho.	m	S	g	m	mi	Di.	ho.	m	S	g	m
40	250	4	43	1	53	41	1440	231	15	13	2	22	16
80	101	12	13	4	20	32	1480	82	22	43	4	49	7
120	351	16	56	0	14	13	1520	333	3	26	0	42	48
160	203	0	27	2	41	4	1560	184	10	57	3	9	39
200	54	7	57	5	7	55	1600	35	18	27	5	36	30
240	304	12	40	1	1	36	1640	285	23	10	1	30	11
280	155	20	11	3	28	27	1680	137	6	41	3	57	2
320	7	3	41	5	55	18	1720	387	11	23	5	50	43
360	257	8	24	1	48	59	1760	238	18	54	2	17	34
400	108	15	55	4	15	50	1800	90	2	25	4	44	25
440	358	20	38	0	9	31	1840	340	7	7	0	18	6
480	210	4	8	2	36	22	1880	101	14	38	3	4	57
520	61	11	39	5	3	13	1920	42	22	9	5	31	48
560	311	16	22	0	56	54	1960	293	2	51	1	25	29
600	162	23	52	3	23	45	2000	144	10	23	3	52	20
640	14	7	23	5	50	36	☾ Tabule radicum ♃						
680	264	12	6	3	44	17	in annis expansis.						
720	115	19	36	4	11	8	Ani	Supatio	motus				
760	366	0	19	0	4	44	mi	Di.	ho	m	S	g	m
800	217	7	50	2	31	40	1	365	0	0	0	0	0
840	68	15	20	4	58	31	2	331	2	48	0	33	9
880	318	20	3	0	52	12	3	297	5	36	1	6	19
920	170	3	34	3	19	3	4	264	8	24	1	39	28
960	21	11	4	5	45	54	5	230	11	11	2	12	38
1000	271	15	47	1	39	35	6	196	13	59	2	45	47
1040	122	23	18	4	6	26	7	162	16	47	3	18	57
1080	373	4	0	0	0	7	8	129	19	35	3	52	6
1120	224	11	31	2	26	58	9	95	22	23	4	25	16
1160	75	19	2	4	53	49	10	62	1	11	4	58	25
1200	325	23	44	0	47	30	11	28	3	59	5	31	35
1240	177	7	15	3	14	21	12	394	3	59	5	31	35
1280	28	14	46	5	41	12	13	360	6	46	0	4	44
1320	278	19	29	1	34	53	14	326	9	34	0	37	54
1360	130	2	59	4	1	44	15	292	12	22	1	11	3
1400	380	7	42	5	55	25	16	259	15	10	1	44	13

☾ Residuū tabule radicū ☿								☾ Tabula medij motus ☿									
in ānis	Supputatio			motus				in diebus					in horis				
expāsis	Di.	ho	m̄	S	ǧ	m̄		Di.	S	ǧ	m̄	2	ho	S	ǧ	m̄	2
an	17	m	225	17	58	2	17	23	700	0	0	0	0	1	0	0	0	12
18			191	20	46	2	50	32	600	0	0	0	0	2	0	0	0	24
19			157	23	34	3	23	41	500	0	0	0	0	3	0	0	0	37
20			125	2	21	3	56	51	400	0	0	0	0	4	0	0	0	49
21			91	5	9	4	30	0	300	0	24	56	18	5	0	0	1	2
22			57	7	57	5	3	10	200	0	16	37	32	6	0	0	1	14
23			23	10	45	5	36	19	100	0	8	18	46	7	0	0	1	27
24			389	10	45	5	36	19	90	0	7	28	53	8	0	0	1	40
25			355	13	33	0	9	28	80	0	6	39	1	9	0	0	1	52
26			321	16	21	0	42	38	70	0	5	49	8	10	0	0	2	4
27			287	18	9	1	15	48	60	0	4	59	15	11	0	0	2	17
28			254	21	56	1	48	57	50	0	4	9	23	12	0	0	2	30
29			221	0	44	2	22	7	40	0	3	19	31	13	0	0	2	42
30			187	3	32	2	55	16	30	0	2	29	38	14	0	0	2	54
31			153	6	20	3	28	25	20	0	1	39	45	15	0	0	3	6
32			120	9	8	4	1	35	10	0	0	49	53	16	0	0	3	18
33			86	11	56	4	34	44	9	0	0	44	53	17	0	0	3	31
34			52	14	43	5	7	54	8	0	0	39	54	18	0	0	3	44
35			18	17	31	5	41	3	7	0	0	34	55	19	0	0	3	57
36			384	17	31	5	41	3	6	0	0	29	56	20	0	0	4	9
37			350	20	19	0	14	23	5	0	0	24	56	21	0	0	4	22
38			316	23	7	6	47	22	4	0	0	19	57	22	0	0	4	34
39			283	1	55	1	20	32	3	0	0	14	58	23	0	0	4	47
40			250	4	43	1	53	41	2	0	0	9	59	24	0	0	4	59
Radices ☿									1	0	0	4	59	25	0	0	5	11
xp̄i			108	5	24	2	51	35						26	0	0	5	23
1400			89	15	53	3	20	12						27	0	0	5	36
440			339	20	37	5	13	54						28	0	0	5	48
Tabella breuis														29	0	0	6	1
Dies			minue			mot⁹ adde								30	0	0	6	13
398			21	12		0	33	9										
797			18	24		1	6	19										
1196			15	36		1	39	28										
1595			12	48		2	12	38										

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	miue	adde	adde	sept.	adde	⊙	adde
0	0 0	0 4	54	13 6	0	33	1 4	0	15	5	57	52	4	42
10	0 2	11 5	0	12	48	0	32	1 4	0	15	0 5	30	5	12
20	0 4	19 5	3	12	30	0	31	1 5	0	15	0	13	16	5	36
30	0 6	24 5	3	12	12	0	30	1 6	0	15	0	21	7	6	6
40	0 8	26 5	3	11	36	0	29	1 7	0	18	0	29	7	6	24
50	0 10	22 5	12	11	0	0	27	1 9	0	18	0	37	15	7	0
60	0 12	17 5	15	10	12	0	25	1 11	0	18	0	45	34	6	54
70	0 13	54 5	21	9	6	0	23	1 14	0	24	0	54	1	7	30
80	0 15	25 5	24	8	12	0	20	1 18	0	24	1	2	42	7	42
90	0 16	47 5	27	6	48	0	17	1 23	0	24	1	11	34	7	42
100	0 17	55 5	30	5	24	0	13	1 27	0	24	1	20	41	7	54
110	0 18	49 5	42	3	42	0	9	1 32	0	24	1	30	2	7	54
120	0 19	26 5	48	1	41	0	4	1 37	0	18	1	39	37	7	54
130	0 19	42 5	54	0	51	0	2	1 42	0	18	1	49	32	7	48
	retrogd⁹			miue	miue										
137	0 19	49 6	6	1	0	0	2	1 44	0	18	1	56	33	7	42
140	0 19	46 6	9	1	42	0	4	1 46	0	18	1	59	39	7	42
150	0 19	29 6	9	3	24	0	8	1 50	0	18	2	10	4	7	24
160	0 18	55 6	21	5	6	0	13	1 54	0	12	2	20	42	7	18
170	0 18	4 6	27	6	18	0	16	1 58	0	12	2	31	34	6	54
180	0 17	1 6	36	7	18	0	18	2 1	0	12	2	42	33	6	42
190	0 15	48 6	51	7	42	0	19	2 3	0	6	2	53	38	6	36
200	0 14	31 6	51	7	30	0	19	2 5	0	0	3	4	44	6	12
210	0 13	16 7	0	7	0	0	18	2 3	0	0	3	15	44	6	6
220	0 12	6 5	48	5	54	0	15	2 1	0	0	3	26	37	5	30
									miue						
230	0 11	7 6	36	4	18	0	11	1 58	0	0	3	37	14	4	54
240	0 10	24 6	18	2	36	0	7	1 54	0	6	3	47	31	4	36
250	0 9	58 6	12	0	53	0	2	1 50	0	12	3	57	32	4	12

Residuū ♈

						o		o									
	Locus		Eq̄tio	ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̄tio		Elōgatio		Eq̄tio				
Di	☉	☿	m	m	2	m	2	m	2		☿	m	m	2	☉	☿	m	m	2
es	Directus		minue		adde		adde		sept.	minue			⊙				adde
259	0	9	50	6	0	0	0	0	0	1	47	0	12	4	6	18	3	54
260	0	9	50	5	54	1	0	0	2	1	46	0	12	4	7	13	3	48
270	0	10	0	5	36	2	48	0	7	1	42	0	12	4	16	34	3	24
280	0	10	28	5	30	4	30	0	11	1	18	0	15	4	25	35	3	24
290	0	11	13	5	27	6	0	0	15	1	33	0	15	4	34	20	3	24
300	0	12	13	5	15	7	36	0	19	1	29	0	15	4	42	51	3	6
310	0	13	29	5	12	8	36	0	22	1	24	0	18	4	51	5	3	24
320	0	14	55	4	54	9	42	0	24	1	20	0	18	4	59	12	3	12
330	0	16	32	4	42	10	36	0	27	1	16	0	18	5	7	12	3	12
340	0	18	18	4	36	11	24	0	29	1	13	0	18	5	15	2	3	30
350	0	20	12	4	33	12	6	0	30	1	12	0	21	5	22	49	3	48
360	0	22	13	4	30	12	24	0	31	1	10	0	21	5	30	32	4	6
370	0	24	17	4	18	12	42	0	32	1	9	0	21	5	38	15	4	12
380	0	26	25	4	3	13	6	0	33	1	8	0	21	5	45	58	4	36
390	0	28	35	4	3	13	6	0	33	1	7	0	21	5	53	43	4	54
398	0	30	20	4	0			0	33	1	6	0	21	0	0	0	5	0

♉

						o		10									
	Locus		Eq̄tio	ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̄tio		Elōgatio		Eq̄tio				
Di	☉	☿	m	m	2	m	2	m	2		☿	m	m	2	☉	☿	m	m	2
es	Direct		minue		adde		adde		sept.	adde			⊙				adde
0	5	59	11	4	54	13	0	0	32	1	6	0	9	5	58	39	5	6
10	0	1	21	4	54	12	42	0	32	1	7	0	9	0	6	22	5	24
20	0	3	28	4	54	12	30	0	31	1	7	0	9	1	12	12	5	54
30	0	5	33	4	45	12	18	0	31	1	9	0	6	0	22	8	6	6
40	0	7	36	4	45	11	24	0	29	1	10	0	6	0	30	11	6	30
50	0	9	30	4	45	11	0	0	27	1	12	0	6	0	38	25	6	24
60	0	11	20	4	51	10	0	0	25	1	14	0	6	0	46	43	7	0
70	0	13	0	4	51	9	6	0	23	1	18	0	6	0	55	16	7	6
80	0	14	31	4	57	8	12	0	20	1	22	0	0	1	3	59	7	30
90	0	15	53	5	12	6	42	0	17	1	27	0	0	1	12	51	7	36
100	0	17	0	5	18	5	12	0	13	1	31	0	0	1	22	0	7	30
110	0	17	52	5	24	3	36	0	9	1	36	0	0	1	31	21	7	30

| | | |

	Locus	Eqtio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Bi	S	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	minue	adde	adde	sept.	minue	☉	adde
0	5	58	22	4	36	13	0	0	32	1	7	0	6	5	59	30	5	6
10	0	0	32	4	24	12	42	0	31	1	8	0	6	0	7	16	5	24
20	0	2	39	4	24	12	42	0	31	1	9	0	6	0	15	11	5	48
30	0	4	46	4	30	12	12	0	30	1	10	0	6	0	23	9	6	12
40	0	6	48	4	30	11	30	0	29	1	11	0	6	0	31	16	6	24
50	0	0	43	4	30	10	48	0	27	1	13	0	12	0	39	29	6	36
60	0	10	31	4	30	10	6	0	25	1	15	0	18	0	47	53	6	48
70	0	12	12	4	30	9	0	0	23	1	18	0	18	0	26	27	6	48
80	0	13	42	4	30	7	54	0	20	1	22	0	18	1	5	11	6	54
90	0	15	1	4	33	6	36	0	17	1	27	0	21	1	14	7	6	48
100	0	16	7	4	33	5	6	0	13	1	31	0	24	1	23	15	6	36
110	0	16	58	4	48	3	36	0	9	1	36	0	30	1	32	36	6	42
120	0	17	34	4	54	1	30	0	4	1	39	0	18	1	42	9	6	30
130	0	17	49	4	57	0	15	0	1	1	43	0	18	1	52	1	6	18
	retrogd⁹			minue	minue													
134	0	17	50	4	57	0	10	0	1	1	45	0	18	1	56	2	6	0
140	0	17	48	5	0	1	54	0	5	1	47	0	18	2	2	6	5	54
150	0	17	29	5	12	3	48	0	9	1	51	0	30	2	12	26	5	42
160	0	16	51	5	18	5	24	0	13	1	55	0	33	2	23	0	5	24
170	0	15	57	5	21	6	42	0	18	1	58	0	33	2	33	47	5	6
180	0	14	51	5	21	7	12	0	18	2	1	0	33	2	44	42	4	36
190	0	13	38	5	39	7	42	0	19	2	0	0	33	2	55	39	4	48
200	0	12	21	5	45	7	42	0	19	2	0	9	36	3	6	39	4	44
210	0	11	4	5	36	6	48	0	17	1	59	0	36	3	17	34	3	54
220	0	9	56	5	24	5	30	0	14	1	57	0	39	3	28	17	3	42
230	0	9	1	5	12	4	6	0	10	1	52	0	39	3	38	46	3	12
240	0	8	20	5	6	2	0	0	5	1	47	0	39	3	48	58	3	0
250	0	8	0	5	0	0	51	0	2	1	44	0	39	3	58	49	2	48

o 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mĩue	adde	adde						ſept.	mĩue			☉		adde		
257	o	7	54	4	54	o	20	o	1	1	42	o	42	4	5	35	2	42
260	o	7	55	4	48	1	30	o	4	1	41	o	48	4	8	25	2	42
270	o	8	10	4	45	3	18	o	8	1	37	o	48	4	17	41	2	42
280	o	8	43	4	36	4	42	o	12	1	31	o	39	4	26	38	2	30
290	o	9	30	4	21	6	36	o	16	1	26	o	39	4	35	21	2	30
300	o	10	36	4	12	7	42	o	19	1	22	o	39	4	43	49	2	30
310	o	11	53	3	54	8	54	o	22	1	17	o	39	4	52	6	2	30
320	o	13	22	3	45	10	9	o	24	1	12	o	39	5	o	14	2	36
330	o	15	3	3	42	10	54	o	27	1	9	o	39	5	8	15	3	o
340	o	16	52	3	36	11	36	o	29	1	7	o	39	5	16	10	3	12
350	o	18	48	3	30	12	24	o	31	1	5	o	39	5	24	2	3	24
360	o	20	52	3	24	12	36	o	32	1	3	o	39	5	31	48	3	48
370	o	22	58	3	18	12	48	o	32	1	2	o	39	5	39	37	4	6
380	o	25	6	3	12	13	12	o	33	1	o	o	39	5	47	28	4	24
390	o	27	18	3	o	13	18	o	33	o	59	o	39	5	55	20	4	30
398	o	29	4	2	24			o	33	o	58	o	36	o	1	41	4	36

o ♈ 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio		Elogatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct'	mĩue	adde	adde						ſept.	mĩue			☉		adde		
o	5	57	36	4	12	13	12	o	33	1	6	o	12	o	o	21	5	12
10	5	59	48	4	6	12	42	o	32	1	7	o	12	o	8	10	5	30
20	o	1	55	4	3	12	36	o	32	1	8	o	12	o	16	9	5	42
30	o	4	1	4	o	12	12	o	31	1	9	o	12	o	24	11	5	54
40	o	6	3	3	54	11	30	o	29	1	10	o	15	o	32	20	6	o
50	o	7	58	4	3	10	48	o	27	1	11	o	15	o	40	35	6	24
60	o	9	46	4	3	10	6	o	25	1	12	o	15	o	49	1	6	18
70	o	11	27	4	3	9	o	o	23	1	15	o	15	o	57	35	6	24
80	o	12	57	4	6	7	48	o	20	1	19	o	15	1	6	20	6	18
90	o	14	15	4	6	6	42	o	17	1	23	o	15	1	15	15	6	12
100	o	15	22	4	6	5	48	o	14	1	27	o	15	1	24	21	6	o
110	o	16	10	4	6	3	30	o	9	1	31	o	18	1	33	43	5	36
120	o	16	45	4	12	1	24	o	4	1	36	o	24	1	43	14	5	30
130	o	16	59	4	15	o	40	o	2	1	40	o	36	1	53	4	5	12

| | | |

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	☽ ☿ ♃ m m 2	m 2	m 2	☿ m m 2	☽ ☿ ♃ m m 2	
es	Directus	mine	adde	adde	sept.	mine	☉	adde
0	5 56 54	3 39	13 18	0 33	1 4	0 24	0 1 13	5 0
10	5 59 7	3 39	12 48	0 32	1 5	0 24	0 9 5	5 24
20	0 1 15	3 39	12 36	0 31	1 6	0 30	0 17 6	5 36
30	0 3 21	3 36	12 18	0 31	1 7	0 30	0 25 10	5 42
40	0 5 24	3 30	11 18	0 28	1 7	0 30	0 33 20	5 48
50	0 7 17	3 18	10 54	0 27	1 8	0 30	0 41 39	5 36
60	0 9 6	3 18	10 6	0 25	1 10	0 30	0 50 4	5 42
70	0 10 47	3 12	8 54	0 22	1 12	0 30	0 58 39	5 24
80	0 12 16	3 12	7 48	0 20	1 16	0 36	1 7 23	5 18
90	0 13 34	3 12	6 42	0 17	1 21	0 48	1 16 17	5 6
100	0 14 41	3 21	4 48	0 12	1 25	0 54	1 25 21	4 54
110	0 15 29	3 21	3 24	0 8	1 28	0 54	1 34 39	4 36
120	0 16 3	3 33	1 18	0 3	1 32	1 0	1 44 9	4 30
130	0 16 16	3 33	0 20	0 1	1 34	1 0	1 53 56	4 0
	retrogd		mine	mine							
134	0 16 17	3 33	0 50	0 2	1 35	1 0	1 57 53	4 0
140	0 16 12	3 36	2 12	0 5	1 37	1 6	2 3 56	3 42
150	0 15 50	3 48	3 54	0 10	1 40	1 6	2 14 11	3 30
160	0 15 11	3 51	5 30	0 14	1 42	1 6	2 24 38	3 6
170	0 14 16	3 54	6 36	0 17	1 44	1 6	2 35 18	3 0
180	0 13 10	3 18	7 42	0 19	1 45	1 12	2 46 6	2 54
190	0 11 53	4 9	7 36	0 19	1 44	1 6	2 57 2	2 24
200	0 10 37	4 9	7 36	0 19	1 43	1 6	3 7 53	2 30
210	0 9 21	4 9	6 42	0 17	1 41	1 6	3 18 43	2 6
220	0 8 14	3 24	5 18	0 13	1 38	1 6	3 29 22	1 48
230	0 7 21	3 51	3 42	0 9	1 34	1 3	3 39 45	1 36
240	0 6 44	3 51	1 54	0 5	1 30	1 3	3 49 51	1 36
250	0 6 25	3 36	0 48	0 2	1 27	1 3	3 59 41	1 24

o 40

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	S ☿ ☽ ♂ 2	♃ 2	♄ 2	☿ ☽ ♂ 2		S ☿ ☽ ♂ 2	
es	Directus	minue	adde	adde		lept.	minue	⊙	adde
255	0 6 21	3 24	0 36	0 1		1 26	1 3	3 59 41	1 24
260	0 6 24	3 18	1 39	0 4		1 24	1 3	4 9 14	1 12
270	0 6 40	3 12	3 36	0 9		1 50	1 3	4 18 29	1 24
280	0 7 16	3 0	5 12	0 13		1 15	1 0	1 27 26	1 18
290	0 8 8	2 42	6 48	0 17		1 11	0 54	4 36 8	1 18
300	0 9 16	2 36	8 12	0 20		1 7	0 54	4 44 38	1 30
310	0 10 36	2 30	9 24	0 23		1 2	0 54	4 52 56	1 48
320	0 12 12	2 24	10 18	0 26		0 58	0 54	5 1 6	2 0
330	0 13 55	2 18	11 12	0 28		0 58	0 48	5 9 12	2 12
340	0 15 47	2 6	12 0	0 30		0 52	0 48	5 17 10	2 30
350	0 17 47	2 6	12 24	0 31		0 50	0 48	5 25 6	2 54
360	0 19 51	1 48	12 54	0 32		0 48	0 48	5 33 1	3 0
370	0 22 0	1 36	13 6	0 33		0 48	0 48	5 40 55	3 6
380	0 24 11	1 30	13 24	0 34		0 47	0 48	5 48 50	3 18
390	0 26 25	1 18	13 30	0 34		0 45	0 48	5 56 46	3 24
398	0 28 13	1 6		0 34		0 44	0 48	5 3 9	3 30

o ♑ 50

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elõgatõ	Eqtio
Di	S ☿ ☽ ♂	♃ 2	♄ 2	☿ ☽ ♂ 2		S ☿ ☽ ♂	
es	Direct	minue	adde	adde		lept.	minue	⊙	adde
0	5 56 18	3 6	13 12	0 33		1 0	0 36	0 2 3	4 48
10	5 58 30	3 9	12 48	0 32		1 1	0 42	0 9 59	5 0
20	0 0 38	2 57	12 42	0 32		1 1	0 42	0 18 2	5 0
30	0 2 45	2 57	12 24	0 31		1 2	0 42	0 26 7	5 18
40	0 4 49	2 57	11 30	0 29		1 2	0 42	0 34 18	5 24
50	0 6 44	2 54	10 54	0 27		1 3	0 42	0 42 35	5 18
60	0 8 33	2 51	10 12	0 25		1 5	0 48	0 51 1	5 0
70	0 10 15	2 51	8 54	0 22		1 7	0 48	0 59 33	4 54
80	0 11 44	2 51	7 48	0 19		1 10	0 48	1 8 16	4 48
90	0 13 2	2 42	6 30	0 16		1 13	0 48	1 17 8	4 12
100	0 14 7	2 39	4 54	0 12		1 16	0 54	1 26 10	3 54
110	0 14 56	2 39	3 6	0 8		1 19	0 54	1 35 25	3 30
120	0 14 27	2 39	1 24	0 3		1 22	1 6	1 44 54	3 12
130	0 15 41	2 39	0 0	0 0		1 24	1 12	1 54 36	2 48

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	☿	☽	☽	☿	☽	S	☿	☽	☽
es	Direct⁹	mine	adde	adde	sept.	mine	☉	adde
0	5 55 47	2 30	13 12	0 33	0 54	0 30	0 2 51	4 24
10	5 57 59	2 24	13 0	0 32	0 54	0 30	0 10 49	4 30
20	0 0 9	2 12	12 36	0 31	0 54	0 36	0 18 52	4 30
30	0 2 15	2 0	12 24	0 31	0 55	0 42	0 27 0	4 24
40	0 4 19	1 54	11 36	0 29	0 55	0 42	0 35 12	4 12
50	0 6 15	1 48	11 0	0 27	0 56	0 48	0 43 28	4 0
60	0 8 5	1 48	10 12	0 25	0 57	0 54	0 51 51	3 54
70	0 9 47	1 48	9 48	0 22	0 59	1 0	1 0 22	3 42
80	0 11 15	1 27	8 0	0 20	1 2	1 12	1 9 4	3 0
90	0 12 35	1 27	6 36	0 17	1 5	1 18	1 17 50	2 48
100	0 13 41	1 27	4 54	0 12	1 7	1 18	1 26 49	2 18
110	0 14 30	1 27	3 0	0 8	1 10	1 24	1 36 0	1 54
120	0 15 0	1 21	1 24	0 4	1 11	1 24	1 45 26	1 24
130	0 15 14	1 21	0 30	0 1	1 12	1 24	1 55 4	1 6
	retrogd⁹		mine	mine				
132	0 15 15	1 21	0 45	0 2	1 13	1 24	1 57 1	1 0
140	0 15 19	1 15	2 18	0 6	1 14	1 24	2 4 57	0 30
150	0 14 46	1 15	3 54	0 10	1 17	1 36	2 15 5	0 18
160	0 14 7	1 21	5 42	0 14	1 19	1 42	2 25 26	0 0
								mine
170	0 13 10	1 27	6 54	0 17	1 21	1 51	2 36 1	0 6
180	0 12 1	1 17	7 48	0 20	1 20	1 51	2 46 45	0 24
190	0 10 43	1 21	7 42	0 19	1 20	1 51	2 57 38	0 42
200	0 9 26	1 21	7 30	0 19	1 19	1 51	3 8 27	0 48
210	0 8 11	1 21	6 24	0 16	1 16	1 48	3 19 12	0 54
220	0 7 7	1 21	5 12	0 13	1 12	1 42	3 29 46	0 42
230	0 6 15	1 21	3 30	0 9	1 8	1 39	3 40 8	0 54
240	0 5 40	1 21	1 36	0 4	1 5	1 39	3 50 12	0 42
250	0 5 24	1 15	0 0	0 0	1 2	1 39	4 0 0	0 36

I o

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉	☽	☽	☽	☽	☉	☽
es	Directus	mĩue	adde	adde	ſept.	mĩue	☉	adde
254	o 5 24	1 15	o 30	o 1	1 1	1 39	4 3 52	o 42
260	o 5 27	1 6	2 6	o 5	o 59	1 39	4 9 32	o 36
270	o 5 48	1 6	4 o	o 10	o 55	1 36	4 18 46	o 19
280	o 6 28	1 o	5 24	o 14	1 51	1 30	4 27 43	o 6
								adde
290	o 7 22	o 54	7 6	o 18	o 48	1 30	4 36 29	o 12
300	o 8 33	o 42	8 30	o 21	o 45	1 24	4 45 3	o 28
310	o 9 58	o 42	9 36	o 24	o 41	1 18	4 53 25	o 48
320	o 11 34	o 30	10 48	o 27	o 38	1 18	5 1 41	o 54
330	o 13 22	o 30	11 18	o 28	o 35	1 15	5 9 48	1 18
340	o 15 15	o 18	12 18	o 31	o 33	1 15	5 17 54	1 30
350	o 17 18	o 12	12 48	o 32	o 31	1 15	5 25 55	1 42
360	o 19 26	o o	13 o	o 33	o 30	1 15	5 33 53	1 48
			adde					
370	o 21 36	o 12	13 24	o 34	o 28	1 12	5 41 52	1 54
380	o 23 50	o 18	13 42	o 34	o 27	1 12	5 49 54	1 48
390	o 26 7	o 24	13 48	o 34	o 26	1 12	5 57 46	2 o
398	o 27 57	o 24		o 34	o 25	1 12	o 4 7	2 18

I ♈ 10

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉	☽	☽	☽	☽	☉	☽
es	Direct⁹	mĩue	adde	adde	ſept.	mĩue	☉	adde
o	5 55 22	5 36	13 18	o 33	o 49	1 o	o 3 35	3 42
10	5 57 35	1 18	13 12	o 33	o 49	1 o	o 11 34	3 36
20	5 59 47	1 18	12 48	o 32	o 48	1 o	o 19 37	3 42
30	o 1 55	1 6	12 30	o 31	o 48	1 o	o 27 44	3 24
40	o 4 o	1 o	11 42	o 29	o 48	1 o	o 35 54	3 12
50	o 5 57	o 54	11 o	o 27	o 48	1 o	o 44 8	3 o
60	o 7 47	o 48	10 12	o 25	o 48	1 o	o 52 30	2 42
70	o 9 29	o 42	9 6	o 23	o 49	1 o	1 o 59	2 12
80	o 11 o	o 36	8 o	o 20	o 50	1 o	1 9 34	1 54
90	o 12 20	o 33	6 42	o 17	o 52	1 o	1 18 18	1 24
100	o 13 27	o 33	4 48	o 12	o 54	1 6	1 27 12	1 o
110	o 14 15	o 18	3 12	o 8	o 56	1 12	1 36 19	o 24
120	o 14 47	o 18	1 18	o 3	o 57	1 18	1 45 40	o o

								I				Io											
	Locus			Eq̃tio			ad vi.			ad ho			Lati.		Eq̃tio			Elōgatio			Eq̃tio		
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2		m̃	2		m̃	2		g̃	m̃	m̃	2		S	g̃	m̃	m̃	2	
es	Direct'			miue			adde			adde			sept.		miue			⊙			miue		
130	0	15	0	0	15	0	30	0	1				0	58	1	24		1	55	15	0	30	
	retrogd'						miue			mīue													
132	0	15	1	0	15	0	30	0	1				0	58	1	24		1	57	11	0	36	
140	0	14	57	0	15	2	18	0	6				1	0	1	36		2	5	2	0	42	
150	0	14	34	0	15	4	6	0	10				1	1	1	42		2	15	8	1	6	
160	0	13	53	0	15	5	48	0	14				1	2	1	48		2	25	26	1	18	
170	0	12	55	0	15	6	48	0	17				1	2	1	48		2	36	0	1	36	
180	0	11	47	0	15	7	42	0	19				1	2	1	54		2	46	41	1	42	
190	0	10	30	0	9	7	42	0	19				1	1	2	0		2	57	31	2	0	
200	0	9	13	0	9	7	30	0	19				1	0	2	6		3	8	19	2	0	
210	0	7	58	0	15	6	30	0	17				0	58	2	6		3	19	3	1	48	
220	0	6	53	0	15	5	6	0	13				0	55	2	0		3	29	39	1	54	
230	0	6	2	0	15	3	30	0	9				0	52	1	54		3	39	59	1	42	
240	0	5	27	0	15	1	30	0	4				0	49	1	54		3	50	5	1	36	
250	0	5	12	0	9	0	15	0	1				0	45	1	48		3	59	55	1	30	
	directus						adde			adde													
255	0	5	11	0	6	0	50	0	5				0	44	1	48		4	3	45	1	24	
260	0	5	16	0	6	2	6	0	5				0	45	1	42		4	9	26	1	18	
270	0	5	37	0	6	4	6	0	10				0	39	1	42		4	18	43	1	0	
280	0	6	18	0	0	5	30	0	14				0	36	1	36		4	27	42	0	42	
				adde																			
290	0	7	13	0	6	7	18	0	18				0	33	1	30		4	36	31	0	30	
300	0	8	26	0	18	8	30	0	21				0	31	1	30		4	45	6	0	12	
310	0	9	51	0	24	9	48	0	24				0	28	1	24		4	53	33	0	0	
																					adde		
320	0	11	29	0	24	10	48	0	27				0	25	1	18		5	1	50	0	24	
330	0	13	17	0	24	11	30	0	29				0	23	1	18		5	10	1	0	48	
340	0	15	12	0	48	12	24	0	31				0	21	1	12		5	18	0	0	42	
350	0	17	16	0	48	13	0	0	32				0	19	1	6		5	26	12	1	0	
360	0	19	26	0	54	13	12	0	33				0	17	1	0		5	34	11	1	12	
370	0	21	38	1	6	13	30	0	34				0	16	1	0		5	42	11	1	0	
380	0	23	53	1	12	13	48	0	34				0	15	1	0		5	50	8	1	12	
390	0	26	11	1	18	13	48	0	35				0	14	1	6		5	58	6	1	6	
398	0	28	1	1	30			0	35				0	13	1	0		0	4	30	0	48	

	I						20								
	Locus	Eq̃tio	ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio				
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus		mine		adde		adde			sept.	mine			☉		adde		
0	5	55	6	0	30	13	36	0	34	0	39	1	6	0	4	12	2	48
10	5	57	22	0	30	13	12	0	33	0	39	1	9	0	12	10	2	54
20	5	59	34	0	18	13	0	0	32	0	38	1	9	0	20	14	2	36
30	0	1	44	0	18	12	36	0	32	0	38	1	9	0	28	18	2	30
40	0	3	50	0	12	11	48	0	30	0	38	1	9	0	36	26	2	18
50	0	5	48	0	6	11	6	0	28	0	38	1	9	0	42	38	2	0
60	0	7	39	0	0	10	18	0	26	0	38	1	9	0	52	57	1	30
70	0	9	22	0	18	9	12	0	23	0	39	1	18	1	1	21	1	0
80	0	10	54	0	24	8	6	0	20	0	40	1	24	1	9	54	0	30
90	0	12	15	0	24	6	36	0	17	0	42	1	36	1	18	32	0	0
																	mine	
100	0	13	21	0	30	5	6	0	13	0	43	1	42	1	27	22	0	24
110	0	14	12	0	42	3	12	0	8	0	44	1	48	1	36	23	1	6
120	0	14	44	0	42	1	24	0	3	0	44	1	48	1	45	40	1	24
130	0	14	58	0	48	0	0	0	0	0	44	1	48	1	55	10	1	42
	retrog̃d⁹			mine		mine												
133	0	14	58	0	48	0	26	0	1	0	44	1	48	1	58	5	1	54
140	0	14	55	0	54	2	24	0	6	0	44	1	48	2	4	55	2	18
150	0	14	31	1	0	4	6	0	10	0	44	1	48	2	14	57	2	36
160	0	13	50	1	0	5	42	0	14	0	44	1	54	2	25	13	2	48
170	0	12	53	1	0	6	54	0	17	0	44	2	0	2	35	44	3	0
180	0	11	44	1	9	7	30	0	19	0	43	2	0	2	46	24	3	24
190	0	10	29	1	9	7	48	0	19	0	41	2	0	2	57	11	3	18
200	0	9	11	1	3	7	36	0	19	0	39	2	0	3	7	59	3	6
210	0	7	55	1	3	6	30	0	16	0	37	2	6	3	18	49	3	12
220	0	6	50	1	9	5	6	0	13	0	35	2	6	3	29	20	3	12
230	0	3	59	1	3	3	24	0	8	0	33	2	6	3	39	43	2	48
240	0	5	15	1	3	1	24	0	3	0	30	1	54	3	49	49	2	42
150	0	5	11	1	3	0	20	0	1	0	27	1	48	3	59	39	2	30

Residuũ ♑

I 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus		miue	adde		adde		lept.		miue		⊙		miue	
253	0	5	10	1	3	0	43	0	2	0	29	1	48	4	2	33	2	18
260	0	5	15	1	6	2	6	0	5	0	25	1	48	4	9	13	2	12
270	0	5	36	1	6	4	12	0	10	0	22	1	42	4	18	33	1	48
280	0	6	12	1	9	5	36	0	14	0	20	1	42	4	27	35	1	30
290	0	7	14	1	15	7	30	0	19	0	18	1	36	4	36	26	1	12
300	0	8	29	1	15	8	36	0	22	0	16	1	36	4	45	4	0	48
310	0	9	55	1	18	6	48	0	25	0	14	1	24	4	53	33	0	30
320	0	11	33	1	24	10	48	0	27	0	12	1	18	4	1	54	0	12
330	0	13	21	1	36	11	24	0	30	0	10	1	18	5	10	9	0	6
																	adde	
340	0	15	30	1	39	12	24	0	31	0	9	1	18	5	18	16	0	12
350	0	17	34	1	36	13	6	0	33	0	8	1	18	5	26	22	0	30
360	0	19	35	1	42	12	24	0	34	0	7	1	18	5	34	23	0	24
270	0	21	49	1	48	13	36	0	34	0	6	1	12	5	42	21	0	26
380	0	24	5	1	54	13	54	0	35	0	5	1	12	5	50	20	0	30
																	adde	
390	0	26	24	2	18	14	3	0	35	0	3	1	6	5	58	17	0	6
398	0	28	16	2	18			0	35	0	2	1	6	0	4	38	0	24

I ♑ 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m	m̃	2
es	Directus		adde	adde		adde		sept.		miue		⊙		miue	
0	5	55	1	0	6	13	36	0	34	0	28	1	0	0	4	40	2	18
10	5	57	17	0	12	13	24	0	33	0	27	1	0	0	12	39	2	6
20	5	56	31	0	24	13	0	0	32	0	27	1	6	0	20	40	1	48
30	0	1	41	0	42	12	42	0	32	0	27	1	12	0	28	43	1	24
40	0	3	48	0	42	11	54	0	30	0	27	1	12	0	36	49	1	12
50	0	5	47	0	54	11	12	0	28	0	27	1	12	0	44	58	0	36
60	0	7	39	1	12	10	36	0	26	0	27	1	18	0	53	13	3	6
																	miue	
70	0	9	25	1	12	9	18	0	23	0	26	1	18	1	1	31	0	18
80	0	10	58	1	24	8	6	0	20	0	26	1	18	1	9	58	1	0
90	0	12	19	1	30	6	42	0	17	0	26	1	24	1	18	32	1	24
100	0	13	26	1	39	5	18	0	13	0	26	1	30	1	27	18	2	6
110	0	14	16	1	39	3	12	0	8	0	26	1	30	1	36	12	2	12
120	0	14	51	2	0	1	30	0	4	0	26	1	36	1	45	26	2	54
130	0	15	6	2	12	0	0	0	0	0	26	1	42	1	54	53	3	36

										1											30		
	Locus			Eq̃tio		ad ☉.		ad ☽.		Lati.		Eq̃tio		Elõgatio			Eq̃tio						
☉	☽	♃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	♃	m̃	m̃	2	☽	♃	m̃	m	2					
es		retrogd'		adde		mũe		mũe		sept.		mũe		☉			adde						
133	0	15	6	2	18	0	17	0	1	0	26	1	48	1	57	46	3	48					
140	0	15	4	2	18	2	18	0	6	1	26	1	54	2	4	32	3	54					
150	0	14	41	2	18	4	6	0	10	0	26	2	0	2	14	31	4	6					
160	0	14	0	2	24	5	42	0	14	0	25	2	6	2	24	45	4	24					
170	0	13	3	2	24	6	42	0	17	0	24	2	12	2	35	14	4	36					
180	0	11	56	2	18	7	36	0	19	0	23	2	12	2	45	50	4	24					
190	0	10	40	2	18	7	54	0	20	0	21	2	6	2	56	38	4	24					
200	0	9	21	2	15	7	36	0	19	0	19	2	6	3	7	28	4	24					
210	0	8	5	2	15	6	18	0	16	0	16	2	3	3	18	13	4	18					
220	0	7	2	1	57	5	18	0	13	0	14	2	3	3	28	48	3	42					
230	0	6	9	1	57	3	18	0	8	0	12	2	3	3	39	14	3	36					
240	0	5	36	1	57	1	24	0	3	0	11	2	3	3	49	22	3	24					
250	0	5	22	1	57	0	40	0	2	0	9	2	0	3	59	14	3	0					
	Directe			adde		adde																	
253	0	5	20	2	0	0	51	0	2	0	8	1	54	4	2	10	3	0					
260	0	5	26	2	0	2	6	0	5	0	7	1	48	4	8	51	2	42					
270	0	5	47	2	0	4	12	0	10	0	5	1	42	4	18	15	2	24					
280	0	6	29	2	0	5	48	0	14	0	3	1	36	4	27	20	1	54					
290	0	7	27	2	6	7	24	0	18	0	2	1	36	4	36	14	1	36					
300	0	8	41	2	6	8	42	0	22	0	0	1	30	4	44	56	1	18					
310	0	10	8	2	18	9	54	0	15	0	0	1	30	4	53	28	1	6					
										meri.		adde											
320	0	11	47	2	18	11	0	0	28	0	1	1	30	5	1	52	0	48					
330	0	13	37	2	33	11	54	0	30	0	3	1	18	5	10	8	0	48					
340	0	15	36	2	33	12	24	0	31	0	4	1	12	5	18	18	0	24					
350	0	17	40	2	54	13	12	0	33	0	5	1	9	5	26	27	0	48					
360	0	19	52	2	54	13	30	0	34	0	6	1	9	5	34	27	0	30					
370	0	22	7	2	54	13	42	0	34	0	6	1	9	5	42	27	0	30					
380	0	24	24	3	0	14	18	0	36	0	7	1	9	5	50	25	0	48					
390	0	26	47	3	0	14	0	0	35	0	8	1	9	5	58	16	0	48					
398	0	28	39	3	12			0	35	0	9	1	9	0	4	34	0	54					

| | | |

I 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2		g̃	m̃	m̃	2		S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde			meri.	adde		☉		adde	
253	0	5	40	3	33	0	51	0	2		0	11	1	51		4	1	40	4	0
260	0	5	46	3	27	2	6	0	5		0	11	1	51		4	8	24	3	48
270	0	6	7	3	27	4	12	0	10		0	12	1	48		4	17	51	3	24
280	0	6	49	3	27	5	48	0	14		0	13	1	42		4	27	18	3	6
290	0	7	47	3	18	7	30	0	19		0	14	1	39		4	35	28	2	30
300	0	9	2	3	18	8	48	0	22		0	15	1	30		4	44	43	2	12
310	0	10	31	3	21	9	54	0	25		0	15	1	24		4	53	17	1	48
320	0	12	10	3	30	11	18	0	28		0	16	1	18		5	1	44	1	36
330	0	14	3	3	21	41	48	0	30		0	16	1	18		5	9	0	1	12
340	0	16	1	3	27	12	48	0	32		0	16	1	18		5	18	14	1	30
350	0	18	9	3	27	13	12	0	33		0	16	1	18		5	26	19	1	0
360	0	20	21	3	36	13	30	0	34		0	17	1	12		5	34	22	1	12
370	0	22	36	3	36	13	48	0	35		0	18	1	12		5	42	22	1	27
380	0	24	57	3	48	14	18	0	36		0	19	1	12		5	50	17	1	36
390	0	27	17	3	48	14	18	0	36		0	20	1	6		5	58	8	1	48
398	0	29	11	3	54			0	36		0	21	1	6		0	4	25	2	0

I ♈ 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2		g̃	m̃	m̃	2		S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde			lept.	minue		☉		adde	
0	5	55	16	1	48	13	42	0	34		0	7	1	9		0	5	12	0	24
10	5	57	32	2	0	13	42	0	34		0	6	1	9		0	13	8	0	6
																			minue	
20	5	59	50	2	12	13	18	0	33		0	5	1	9		0	21	4	0	18
30	0	2	3	2	12	13	0	0	32		0	3	1	9		0	29	1	0	42
40	0	4	13	5	24	12	12	0	30		0	2	1	9		0	36	58	1	12
50	0	6	15	2	42	11	30	0	29		0	1	1	12		0	44	58	1	48
60	0	8	10	2	54	10	42	0	27		0	1	1	24		0	53	3	2	30
70	0	9	57	3	12	9	36	0	24		0	0	1	30		1	1	12	3	6
										meri.	adde									
80	0	11	33	3	30	8	24	0	21		0	1	1	36		1	9	28	3	54
90	0	12	57	3	36	7	6	0	18		0	3	1	36		1	17	51	4	12
100	0	14	8	3	48	5	24	0	13		0	5	1	36		1	26	26	4	54
110	0	15	2	4	6	3	48	0	9		0	7	1	36		1	35	12	5	30
120	0	15	40	4	18	1	42	0	4		0	9	1	36		1	44	14	5	54
130	0	15	57	4	30	0	30	0	1		1	11	1	42		1	53	32	6	18

									1		50												
	Locus			Eq̃tio		ad di.		ad ho		Lati:		Eq̃tio			Elõgatio			Eq̃tio				
Di	S	g̃	m̃	m	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m	m̃	2		S	g̃	m	m̃	2				
es	retrog̃d'			adde		mine		mine		meri.		adde			⊙			mine					
134	0	15	59	4	42	0	20	0	15	0	11	1	48		1	57	19	6	30				
140	0	15	57	4	48	2	0	0	5	0	12	1	54		2	3	5	6	48				
150	0	15	37	4	54	3	54	0	10	0	14	2	0		2	12	57	7	6				
160	0	14	58	5	3	5	30	0	14	0	16	2	12		2	23	5	7	12				
170	0	14	3	5	3	6	42	0	17	0	19	2	12		2	33	31	7	6				
180	0	12	56	5	24	7	36	0	19	0	21	2	18		2	44	8	7	36				
190	0	11	40	5	12	7	48	0	20	0	23	2	18		2	54	55	7	12				
200	0	10	22	5	6	7	36	0	19	0	25	2	12		3	5	45	6	54				
210	0	9	6	5	0	6	36	0	17	0	27	2	6		3	16	34	6	36				
220	0	8	0	4	54	5	12	0	13	0	28	2	6		3	27	16	6	18				
230	0	7	8	4	36	3	36	0	9	0	29	2	6		3	37	45	5	42				
240	0	6	32	4	36	1	36	0	4	0	29	2	6		3	48	1	5	12				
250	0	6	16	4	36	0	0	0	0	0	29	2	6		3	54	3	5	0				
	Directus					adde		adde															
254	0	6	16	4	30	0	40	0	2	0	29	2	6		4	1	59	4	48				
260	0	6	20	4	24	2	12	0	5	0	30	1	54		4	12	46	4	18				
270	0	6	42	4	24	4	12	0	10	0	30	1	54		4	17	17	4	0				
280	0	7	24	4	21	5	36	0	14	0	30	1	54		4	26	30	3	30				
290	0	8	20	4	21	7	36	0	19	0	30	1	48		4	35	33	3	12				
300	0	9	36	4	21	8	48	0	22	0	30	1	36		4	44	21	2	54				
310	0	11	4	4	18	10	6	0	25	0	29	1	36		4	52	59	2	24				
320	0	12	45	4	9	11	12	0	28	0	29	1	24		5	1	28	2	0				
330	0	14	36	4	9	11	54	0	30	0	29	1	18		5	9	48	2	6				
340	0	16	37	4	9	12	42	0	32	0	29	1	12		5	14	59	1	36				
350	0	18	43	4	15	13	24	0	33	0	29	1	12		5	26	9	1	54				
360	0	20	57	4	15	13	30	0	34	0	29	1	12		5	34	10	2	0				
370	0	23	13	4	24	14	0	0	35	0	30	1	6		5	42	8	2	12				
380	0	25	32	4	30	14	18	0	36	0	31	1	0		5	50	1	2	30				
390	0	27	55	4	36	14	24	0	36	0	31	1	0		5	57	50	3	0				
398	0	29	50	4	36			0	36	0	32	0	54		0	4	5	3	36				

2 O

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi S g̃ m̃ m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2	
es Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	⊙	mine
0 5 55 34	3 0	13 24	0 35	0 5	1 6	0 5	16 0 54
10 5 57 53	3 12	13 54	0 35	0 6	1 12	0 13	9 1 18
20 0 0 12	3 24	13 18	0 33	0 7	1 12	0 21	9 1 54
30 0 2 25	3 42	13 12	0 33	0 8	1 12	0 24	54 2 30
40 0 4 37	3 42	12 30	0 31	0 6	1 18	0 36	46 2 54
50 0 6 42	3 42	11 42	0 29	0 11	1 18	0 44	40 3 18
60 0 8 39	4 3	11 0	0 27	0 13	1 24	0 52	38 4 0
70 0 10 29	4 3	9 54	0 25	0 15	1 24	1 0	41 4 24
80 0 12 8	4 6	8 30	0 21	0 17	1 30	1 8	49 4 42
90 0 13 33	4 30	7 18	0 18	0 19	1 30	1 17	7 5 36
100 0 14 46	4 42	5 42	0 14	0 21	1 39	1 25	37 6 6
110 0 15 43	4 48	7 0	0 10	0 43	1 42	1 34	17 6 24
120 0 16 23	5 6	1 54	0 5	0 25	1 54	1 43	15 6 54
130 0 16 43	5 18	0 48	0 2	0 28	2 0	1 52	29 7 18
retrogd		mine	mine				
134 0 16 46	5 21	0 12	0 1	0 29	1 6	1 57	10 7 24
140 0 16 45	5 30	1 24	0 5	0 31	2 6	2 1	57 7 42
150 0 16 26	5 48	3 42	0 9	0 34	2 12	2 11	46 7 54
160 0 15 49	5 54	5 36	0 14	0 38	2 12	2 21	53 8 0
170 0 14 53	6 12	6 18	0 16	0 41	2 12	2 32	20 8 24
180 0 13 50	6 3	7 48	0 19	0 46	2 12	2 42	52 0 8
190 0 12 32	6 3	7 54	0 20	0 46	2 12	2 53	43 7 54
200 0 11 13	6 3	7 42	0 19	0 47	2 12	3 4	36 7 42
210 0 9 56	6 3	6 42	0 17	0 48	2 12	3 15	28 7 30
220 0 8 49	6 3	5 30	0 14	0 49	2 6	3 26	13 7 6
230 0 7 54	5 57	3 36	0 9	0 50	1 54	3 36	48 6 30
240 0 7 18	5 57	1 36	0 4	0 50	1 54	3 47	9 5 24
250 0 7 2	5 33	0 15	0 1	0 50	1 54	3 57	13 5 24

| | | |

	2	10	
Locus	Eq̃tio ad ☉. ad ☽.	Lati. Eq̃tio	Elõgatio Eq̃tio
☉ ☽ ♄ ♃ ♂ 2. ♀ ☿ 2.	♄ ♃ ♂ 2. ♀ ☿ 2.	♄ ♃ ♂ 2.	☉ ♄ ♃ ♂ 2.
es retrogd⁹ adde minue	minue	meri. adde	☉ minue
136 0 17 40 6 9 0 0 0 0	0 50 1 36		1 56 52 8 18
140 0 17 40 6 9 1 36 0 4	0 52 1 36		2 0 40 8 12
150 0 17 24 6 36 3 36 0 9	0 56 1 36		2 10 27 8 42
160 0 16 48 6 48 5 18 0 13	1 0 1 36		2 20 35 9 0
170 0 15 55 6 48 6 30 0 16	1 3 1 42		2 30 56 8 48
180 0 14 50 6 54 7 42 0 19	1 6 1 42		2 41 32 8 42
190 0 13 33 6 57 7 54 0 20	1 8 1 42		2 52 24 8 36
200 0 12 14 6 57 7 42 0 19	1 9 1 48		3 3 19 8 18
210 0 10 57 6 57 9 48 0 17	1 10 1 48		3 14 13 8 0
220 0 9 49 7 6 5 36 0 14	1 10 1 54		3 25 2 7 42
230 0 8 53 6 48 3 30 0 9	1 9 1 48		3 35 43 7 12
240 0 8 18 6 18 2 6 0 5	1 9 1 36		3 46 5 6 12
250 0 7 57 6 18 0 12 0 1	1 8 1 24		3 56 19 5 54
Directus adde adde			
255 0 7 56 6 12 0 48 0 2	1 7 1 24		4 1 18 5 36
260 0 8 0 6 6 1 54 0 5	1 6 1 24		4 6 11 5 18
270 0 8 19 6 0 4 6 0 10	1 5 1 18		4 15 52 4 48
280 0 9 0 5 48 5 30 0 14	1 3 1 18		4 25 14 4 18
290 0 9 55 5 42 7 24 0 18	1 1 1 12		4 34 25 3 48
300 0 11 9 5 36 8 42 0 22	0 59 1 6		4 43 22 3 30
310 0 12 36 5 30 10 0 0 25	0 57 1 0		4 52 7 3 18
320 0 14 16 5 30 11 6 0 28	0 55 1 0		5 0 40 3 12
330 0 16 7 5 24 12 0 0 30	0 53 1 0		5 9 2 3 0
340 0 18 7 5 15 12 48 0 32	0 52 0 54		5 17 17 3 0
350 0 20 15 5 15 13 24 0 33	0 51 0 48		5 25 23 3 0
360 0 22 29 5 15 13 42 0 34	0 50 0 48		5 33 22 3 18
370 0 24 46 5 15 14 6 0 35	0 50 0 48		5 41 16 3 36
380 0 27 7 5 15 14 21 0 36	0 50 0 42		5 49 2 3 48
390 0 29 31 5 15 14 21 0 36	0 50 0 42		5 56 44 4 12
398 0 31 26 5 15 0 36	0 50 0 36		0 2 53 4 24

	Locus	Eq̃tio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☽	m̃ m̃	2 m̃	2 m̃	☽ m̃	m̃ 2	☉ ☽ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
0	5 56	41 4	24 14	24 0	36 0	28 1	3 0 4	49 2	54
10	5 59	5 4	24 13	54 0	35 0	30 1	3 0 12	31 3	12
20	0 1	24 4	36 13	42 0	34 0	31 1	3 0 20	16 3	48
30	0 3	41 4	51 13	30 0	34 0	33 1	3 0 27	58 4	30
40	0 5	56 4	51 12	48 0	32 0	35 0	54 0 35	39 4	42
50	0 8	4 4	51 12	0 0	30 0	37 0	54 0 43	23 5	12
60	0 10	4 5	12 11	18 0	18 0	40 0	54 0 51	10 5	48
70	0 11	57 5	12 10	12 0	25 0	43 1	0 0 59	3 6	18
80	0 13	39 5	30 9	6 0	23 0	46 1	6 1 7	1 6	54
90	0 15	10 5	42 7	42 0	19 0	50 1	12 1 15	7 7	18
100	0 16	27 5	48 6	6 0	15 0	53 1	18 1 23	26 7	36
110	0 17	28 6	0 4	30 0	11 0	56 1	24 1 31	58 8	0
120	0 18	13 6	12 2	18 0	6 1	0 1	24 1 40	47 8	24
130	0 18	36 6	24 0	51 0	2 1	4 1	24 2 49	53 8	30
	retrogd		mīue	mīue				
137	0 18	42 6	42 0	20 0	1 1	7 1	30 1 56	26 8	30
140	0 18	41 6	42 1	6 0	3 1	8 1	30 1 59	18 8	48
150	0 18	30 7	0 3	24 0	8 1	12 1	36 2 9	0 9	12
160	0 17	56 7	12 5	18 0	12 1	16 1	36 2 19	3 9	12
170	0 17	3 7	30 6	24 0	16 1	20 1	36 2 29	28 9	18
180	0 15	59 7	30 7	36 0	19 1	23 1	36 2 40	5 9	6
190	0 14	43 8	0 8	0 0	20 1	25 1	42 2 50	58 3	24
200	0 13	23 7	54 7	42 0	19 1	17 1	42 3 1	56 9	0
210	0 12	6 7	42 6	36 0	17 1	28 1	42 3 12	53 8	18
220	0 11	0 7	15 5	54 0	15 1	29 1	30 3 23	45 7	36
230	0 10	1 7	15 4	0 0	10 1	27 1	30 3 34	31 7	12
240	0 9	23 7	15 2	6 0	5 1	25 1	30 3 45	3 6	48
250	0 9	0 6	54 0	20 0	1 1	22 1	30 3 45	3 6	48

2 20

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
☉	☽	♃	m	m	2	m	2	m	2	♄	♃	m	m	2	☽	♃	m	m	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	☉	mine
256	0	8	58	6	54	0	45	0	2	1	21	1	24	4	1	22	5	54
260	0	9	1	6	42	1	48	0	5	1	20	1	24	4	5	18	5	30
270	0	9	19	6	36	3	54	0	0	1	18	1	18	4	15	4	5	6
280	0	9	58	6	6	5	24	0	15	1	16	1	12	4	24	31	4	12
290	0	10	52	6	6	7	18	0	18	1	13	1	12	4	33	47	4	0
300	0	12	5	5	54	8	36	0	22	1	30	1	6	4	42	47	3	42
310	0	13	31	5	48	10	0	0	25	1	7	1	0	4	51	34	3	30
320	0	15	11	5	42	11	0	0	28	1	5	0	48	5	0	8	3	18
330	0	17	1	5	36	11	48	0	29	1	3	0	42	5	8	32	3	24
340	0	18	59	5	33	12	48	0	32	1	1	0	42	5	16	47	3	18
350	0	21	7	5	33	13	30	0	34	0	59	0	36	4	24	53	3	30
360	0	23	22	5	33	13	36	0	34	0	58	0	36	5	32	49	3	54
370	0	25	38	5	33	14	6	0	35	0	58	0	33	5	40	40	4	6
380	0	27	59	5	33	14	30	0	36	0	57	0	33	5	48	24	4	30
390	0	30	24	5	30	14	18	0	36	0	57	0	33	5	56	2	4	48
398	0	32	18	5	30			0	36	0	56	0	33	0	2	9	5	30

2 ♃ 30

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
☊	☽	♃	m	m	2	m	2	m	2	♄	♃	m	m	2	☽	♃	m	m	2
es	Direct⁹	adde	adde	adde	meri.	adde	☉	mine
0	5	57	25	4	54	14	24	0	36	0	39	0	48	0	4	20	3	42
10	5	59	49	5	0	14	6	0	35	0	40	0	48	0	11	59	4	12
20	0	1	10	5	0	14	0	0	35	0	41	0	54	0	19	38	4	36
30	0	4	30	5	0	13	24	0	34	0	43	0	54	0	27	13	4	54
40	0	6	44	5	12	12	48	0	32	0	44	1	0	0	34	52	5	36
50	0	8	52	5	30	12	24	0	31	0	46	1	0	0	42	31	6	6
60	0	10	56	5	30	11	18	0	28	0	49	1	0	0	50	12	6	36
70	0	12	49	5	42	10	30	0	26	0	53	1	0	0	58	0	7	6
80	0	14	34	5	54	9	18	0	23	0	57	1	3	1	5	52	7	30
90	0	16	7	6	0	7	48	0	19	1	2	1	3	1	13	54	7	48
100	0	17	25	6	12	6	18	0	16	1	6	1	3	1	22	10	8	12
110	0	18	28	6	24	4	42	0	12	1	10	1	3	1	30	38	8	36
120	0	19	15	6	42	2	30	0	6	1	14	1	3	1	39	23	8	48
130	0	19	40	7	6	1	8	0	1	1	18	1	6	1	48	28	9	12

| | | |

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃	m̃ 2		S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde		meri.	adde		⊙		mīue
0	5	58	14	5	9	14	30	0	36		0	47	0	42		0	3	43	4	24
10	0	0	39	5	9	14	6	0	35		0	48	0	48		0	11	17	4	42
20	0	3	0	5	24	14	0	0	35		0	50	9	48		0	18	52	5	18
30	0	5	20	5	24	13	36	0	34		0	52	0	48		0	26	24	5	48
40	0	7	36	5	24	13	6	0	33		0	54	0	42		0	33	56	6	6
50	0	9	47	5	36	12	24	0	31		0	56	0	42		0	41	30	6	42
60	0	11	51	5	42	11	30	0	29		0	59	0	42		0	49	6	7	6
70	0	13	46	5	48	10	42	0	27		1	3	0	42		0	56	49	7	24
80	0	15	33	5	48	9	24	0	23		1	8	0	36		1	4	37	7	36
90	0	17	7	6	6	8	0	0	20		1	13	0	36		1	12	36	8	6
100	0	18	26	6	12	7	30	0	16		1	17	0	36		1	20	48	8	24
110	0	19	32	6	36	5	0	0	12		1	21	0	42		1	29	12	8	42
120	0	20	22	6	48	3	54	0	7		1	24	0	48		1	37	55	8	54
130	0	20	51	6	54	1	0	0	3		1	29	0	48		1	46	56	9	6
	retrog̃d?			mīue	mīue															
140	0	21	1	7	18	0	42	0	2		1	34	0	48		1	56	15	9	18
150	0	20	54	7	24	0	54	0	7		1	39	0	48		2	5	54	9	12
160	0	20	25	7	42	2	48	0	12		1	44	0	48		2	15	56	9	18
170	0	19	37	7	54	6	12	0	16		1	49	0	48		2	26	20	9	18
180	0	18	35	8	0	7	24	0	18		1	53	0	48		2	36	59	8	54
190	0	17	21	8	12	8	0	0	20		1	55	0	54		2	47	55	8	48
200	0	16	1	8	18	7	54	0	20		1	57	0	54		2	59	2	8	48
210	0	14	42	8	18	7	6	0	18		1	58	0	42		3	10	7	8	12
220	0	13	31	8	12	5	54	0	15		1	56	0	42		3	21	11	7	48
230	0	12	32	8	0	4	12	0	11		1	53	0	42		3	32	5	7	6
240	0	11	50	7	30	2	36	0	7		1	51	0	36		3	42	47	6	12
250	0	11	24	7	18	0	30	0	2		1	47	0	36		3	53	18	5	48

2 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad bo	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	⊙	mine
258	0	11	19	7	18	0	0	0	0	1	44	0	30	4	1	26	5	24
260	0	11	19	7	18	1	30	0	4	1	43	0	30	4	3	27	5	24
270	0	11	34	7	0	3	18	0	8	1	40	0	24	4	13	23	4	54
280	0	12	7	6	36	5	12	0	13	1	36	0	24	4	23	2	4	24
290	0	12	59	6	24	6	54	0	17	1	32	0	21	4	32	23	4	6
300	0	14	8	6	18	8	18	0	21	1	27	0	21	4	41	29	3	54
310	0	15	31	6	0	9	36	0	24	1	24	0	12	4	50	21	3	42
320	0	17	7	6	0	10	48	0	27	1	20	0	6	4	58	59	3	54
330	0	18	55	6	0	11	48	0	29	1	16	0	6	5	7	22	4	0
340	0	20	53	5	42	12	42	0	32	1	12	0	6	5	15	35	4	6
350	0	23	0	5	30	13	12	0	33	1	10	0	6	5	23	36	4	6
360	0	25	12	5	30	13	36	0	34	1	9	0	3	5	31	29	4	24
370	0	27	28	5	21	13	54	0	35	1	8	0	3	5	39	15	4	42
380	0	29	47	5	21	14	24	0	36	1	6	0	3	5	46	53	5	12
390	0	32	11	5	12	14	24	0	36	1	5	0	3	5	54	23	5	24
398	0	34	6	5	12			0	36	1	4	0	3	0	0	21	5	42

2 Z 50

Locus	Eq̃tio	a di.	ad bo	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Direct²	adde	adde	adde	m eri.	adde	⊙	mine
0	5	59	6	5	24	14	24	0	36	0	54	0	36	0	2	59	5	0
10	0	1	30	5	36	14	24	0	36	0	56	0	30	0	10	30	5	30
20	0	3	54	5	39	14	0	0	35	0	58	0	30	0	17	59	6	6
30	0	6	14	5	39	13	36	0	34	1	0	0	30	0	25	36	6	18
40	0	8	30	5	39	13	18	0	33	1	1	0	30	0	32	55	6	42
50	0	10	43	5	39	12	30	0	31	1	3	0	30	0	40	23	7	0
60	0	12	48	5	48	11	36	0	29	1	6	0	30	0	47	55	7	24
70	0	14	44	5	54	10	42	0	27	1	10	0	37	0	55	35	7	42
80	0	16	31	6	0	9	42	0	24	1	14	0	27	1	3	21	8	0
90	0	18	8	6	12	8	6	0	20	1	19	0	27	1	11	15	8	24
100	0	19	29	6	24	6	54	0	17	1	23	0	27	1	19	24	8	30
110	0	20	38	6	30	5	12	0	13	1	28	0	27	1	27	42	8	42
120	0	21	28	6	36	3	0	0	7	1	32	0	27	1	36	26	8	48
130	0	22	0	6	54	1	24	0	3	1	37	0	24	1	45	25	8	54
140	0	22	14	7	3	1	0	0	2	1	42	0	24	1	54	42	8	54

2 50

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Equio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrog̃d⁹	adde	mīue	mīue	meri.	adde	☉	mīue
141	0	22	15	7	3	0	47	0	2	1	45	0	24	1	55	38	8	42
150	0	22	8	7	12	2	36	0	6	1	47	0	24	2	4	22	8	48
160	0	21	42	7	18	4	36	0	11	1	52	0	24	2	14	23	8	42
170	0	20	56	7	36	6	6	0	15	1	57	0	24	2	24	47	8	30
180	0	19	55	7	48	7	12	0	18	2	1	0	18	2	35	30	8	30
190	0	18	43	8	0	7	54	0	20	2	4	0	12	2	46	27	8	24
200	0	17	24	8	18	7	54	0	20	2	6	0	12	2	57	34	8	12
210	0	16	5	8	0	7	12	0	18	2	5	0	12	3	8	45	7	36
220	0	14	53	7	48	6	6	0	15	2	3	0	12	3	19	53	6	54
230	0	13	52	7	42	4	42	0	12	2	0	0	12	3	36	54	6	24
240	0	13	5	7	36	2	48	0	7	1	57	0	12	3	41	45	6	6
250	0	12	37	7	24	0	30	0	1	1	53	0	12	3	52	20	5	30
260	Directus			adde	adde													
260	0	12	32	7	6	1	12	0	3	1	48	0	12	4	3	33	5	0
270	0	12	44	6	48	2	54	0	7	1	44	0	6	4	12	34	4	36
280	0	13	3	6	48	5	0	0	10	1	40	0	3	4	22	18	4	30
290	0	14	3	6	30	6	48	0	17	1	35	0	3	4	31	42	4	6
300	0	15	11	6	6	8	0	0	20	1	31	0	2	4	40	50	3	48
310	0	16	31	6	0	9	36	0	24	1	26	0	3	4	49	44	3	54
320	0	18	7	5	42	10	48	0	27	1	21	0	3	4	58	20	3	48
330	0	19	55	5	24	11	30	0	29	1	17	0	3	5	6	42	3	48
340	0	21	50	5	18	12	30	0	31	1	13	0	3	5	14	54	3	54
												mīue						
350	0	23	55	5	12	13	12	0	33	1	11	0	6	5	22	55	4	6
360	0	26	7	4	57	13	24	0	34	1	9	0	6	5	30	45	4	18
370	0	28	21	4	57	14	0	0	35	1	8	0	6	5	38	28	4	48
380	0	30	41	4	48	14	12	0	35	1	7	0	12	5	46	1	5	0
390	0	33	3	4	48	14	24	0	36	1	6	0	12	5	53	29	5	18
398	0	34	58	4	42			0	36	1	5	0	12	5	59	24	5	18

| | | |

3 o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct?	adde	adde	adde		m eri.	mīue		☉	mīue
261	0	13	42	6	36	1	6	0	3	1	50	0	24	4	2	45	4	18
270	0	13	52	6	18	2	54	0	7	1	45	0	24	4	11	48	4	0
280	0	14	21	6	0	4	42	0	12	1	40	0	24	4	21	33	3	36
290	0	15	8	5	48	6	24	0	16	1	36	0	24	4	31	1	3	30
300	0	16	12	5	36	7	54	0	50	1	31	0	24	4	40	12	3	30
310	0	17	31	5	30	9	24	0	23	1	27	0	24	4	49	5	3	36
320	0	19	4	5	18	10	30	0	26	1	22	0	24	4	57	42	3	36
330	0	20	49	5	6	11	24	0	28	1	18	0	24	5	6	4	3	42
340	0	22	43	5	0	12	24	0	31	1	14	0	24	5	14	15	3	54
350	0	24	47	4	48	12	54	0	32	1	10	0	24	5	22	14	4	12
360	0	26	56	4	48	13	30	0	34	1	8	0	30	5	30	2	4	36
370	0	29	11	4	36	13	48	0	35	1	7	0	30	5	37	40	4	48
380	0	31	29	4	30	14	12	0	35	1	5	0	30	5	45	11	5	0
390	0	33	51	4	15	14	18	0	36	1	4	0	30	5	52	36	5	6
398	0	35	45	4	15			0	36	1	3	0	30	5	58	30	5	36

3 ♑ 10

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde		meri.	adde		☉	mīue
0	0	0	54	5	12	14	36	0	36	1	3	0	6	0	1	16	5	36
10	0	3	20	5	6	14	18	0	36	1	4	0	6	0	8	37	5	48
20	0	5	43	5	6	14	12	0	35	1	5	0	6	0	15	59	6	12
30	0	8	5	5	3	13	36	0	34	1	7	0	0	0	23	17	6	24
												mīue						
40	0	10	21	5	6	13	12	0	33	1	9	0	6	0	30	39	6	48
50	0	12	33	5	9	12	24	0	32	1	11	0	9	0	38	3	7	0
60	0	14	42	5	9	11	42	0	29	1	13	0	9	0	45	27	7	6
70	0	16	39	5	12	11	0	0	27	1	16	0	9	0	53	2	7	24
80	0	18	29	5	15	9	48	0	24	1	20	0	9	1	0	41	7	24
90	0	20	7	5	15	8	36	0	22	1	24	0	9	1	8	33	7	24
100	0	21	33	5	18	7	0	0	18	1	29	0	12	1	16	27	7	24
110	0	22	43	5	30	5	24	0	14	1	33	0	12	1	24	57	7	30
120	0	23	37	5	42	3	33	0	9	1	38	0	24	1	33	37	7	30
130	0	24	13	5	48	1	42	0	4	1	42	0	24	1	42	34	7	24
140	0	24	30	5	54	0	20	0	1	1	47	0	30	1	51	52	7	18

							3									10					
	Locus			Eq̃tio		ad di.		ad bo.		Lati.		Eq̃tio			Elõgatio			Eq̃tio	
Di	☉	☿	♂	♂	2	♂	2	♂	2	☿	♂	♂	2		☉	☿	♂	♂	2
es		Direct⁹		adde		mĩue		mĩue		meri.		mĩue			⊙			mĩue	
143	0	24	21	6	0	0	40	0	2	1	48	0	30		1	54	44	7	18
150	0	24	39	6	0	2	18	0	6	1	51	0	30		2	1	31	6	54
160	0	24	6	6	12	4	12	0	10	1	56	0	36		2	11	36	6	54
170	0	23	24	6	27	5	42	0	14	2	0	0	36		2	22	3	6	48
180	0	22	27	6	27	6	54	0	17	2	4	0	42		2	32	48	6	18
190	0	21	18	6	36	7	42	0	19	2	5	0	42		2	43	49	6	12
200	0	20	1	6	42	8	12	0	20	2	6	0	42		2	52	2	5	48
210	0	18	39	6	42	7	18	0	18	2	5	0	42		3	6	24	5	24
220	0	7	26	6	42	6	24	0	16	2	3	0	42		3	17	42	5	12
230	0	16	22	6	36	5	0	0	13	2	0	0	42		3	28	52	4	42
240	0	15	32	6	36	3	18	0	8	1	56	0	42		3	39	52	4	30
250	0	14	59	6	18	1	0	0	2	1	51	0	42		3	50	38	4	6
260	0	14	59	5	57	0	30	0	1	1	46	0	42		4	0	59	3	36
	Direct⁹			adde		adde													
262	0	14	48	5	57	0	52	0	2	1	45	0	42		4	3	3	3	36
270	0	14	55	5	48	2	36	0	6	1	41	0	42		4	11	8	3	24
280	0	15	21	5	30	4	30	0	11	1	36	0	42		4	20	57	3	12
290	0	16	6	5	24	6	12	0	15	1	32	0	42		4	30	26	3	18
300	0	17	8	5	6	7	48	0	19	1	27	0	42		4	39	37	3	12
310	0	18	26	4	54	9	6	0	23	1	23	0	42		4	48	29	3	12
320	0	19	57	4	42	10	18	0	26	1	18	0	42		4	57	6	3	18
330	0	21	40	4	36	11	18	0	28	1	14	0	48		5	5	27	3	30
340	0	23	33	4	24	12	12	0	30	1	10	0	48		5	13	36	3	48
350	0	25	35	4	6	12	54	0	32	1	6	0	42		5	21	32	3	54
460	0	27	44	4	0	13	18	0	33	1	3	0	39		5	29	16	4	12
370	0	29	54	3	54	13	42	0	35	1	2	0	39		5	36	52	4	24
380	0	32	14	3	39	13	54	0	35	1	0	0	39		5	44	21	4	30
390	0	34	33	3	39	14	24	0	36	0	59	0	39		5	51	45	5	0
398	0	36	28	3	39			0	36	0	58	0	39		5	57	34	5	12

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Equo
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mine	⊙	mine
0	0	1	46	5	0	14	30	0	36	1	4	0	6	0	0	20	5	42
10	0	4	11	4	54	14	18	0	36	1	5	0	6	0	7	39	6	0
20	0	6	34	4	45	14	6	0	35	1	6	0	12	0	14	57	6	6
30	0	8	55	4	45	13	42	0	34	1	7	0	12	0	22	13	6	24
40	0	11	12	4	45	13	18	0	33	1	8	0	12	0	29	31	6	36
50	0	13	25	4	45	12	48	0	32	1	9	0	12	0	36	53	6	42
60	0	15	33	4	36	11	48	0	28	1	12	0	18	0	44	16	6	48
70	0	17	31	4	36	11	12	0	28	1	15	0	24	0	51	48	6	42
80	0	19	22	4	48	9	42	0	24	1	19	0	30	0	59	27	7	0
90	0	20	59	4	54	8	42	0	22	1	23	0	30	1	7	19	7	0
100	0	22	26	4	54	7	12	0	18	1	27	0	30	1	15	23	6	54
110	0	23	28	4	54	5	36	0	14	1	31	0	33	1	23	42	6	36
120	0	24	34	4	54	3	42	0	9	1	34	0	33	1	32	22	6	30
130	0	25	11	5	0	1	48	0	4	1	38	0	36	1	41	20	6	24
140	0	25	29	5	9	0	30	0	1	1	42	0	36	1	50	39	6	6
	retrog̃d⁹			mine	mine													
144	0	25	31	5	9	0	20	0	1	1	44	0	36	1	54	30	5	54
150	0	25	29	5	18	2	6	0	5	1	46	0	36	2	0	22	6	0
160	0	25	8	5	30	3	54	0	10	1	50	0	42	2	10	27	5	48
170	0	24	29	5	42	5	48	0	14	1	54	0	48	2	20	55	5	36
180	0	23	31	6	0	6	42	0	17	1	57	1	54	2	31	45	5	30
190	0	22	24	5	57	7	36	0	19	1	58	0	54	2	42	47	5	0
200	0	21	8	5	57	8	12	0	20	1	59	1	6	2	54	4	4	42
210	0	19	46	5	57	7	18	0	18	1	58	1	6	3	5	30	4	30
220	0	18	33	5	48	6	30	0	16	1	56	1	6	3	16	50	3	54
230	0	17	28	5	36	5	0	0	13	1	53	1	12	3	28	5	3	30
240	0	16	38	5	30	3	36	0	9	1	49	1	12	3	39	7	3	18
250	0	16	2	5	24	1	24	0	3	1	44	1	6	3	49	57	3	0
260	0	15	48	5	12	0	0	0	0	1	39	1	6	4	0	23	3	0

3 20

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
♓ ♑ ♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♑ ♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓
es	Directᵒ	adde	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
263	0 15 48	5 12	0 43	0 2	1 37	1 6	4 3 58	2 48
270	0 15 53	5 6	2 18	0 6	1 34	1 6	4 10 34	2 48
280	0 16 16	4 54	4 24	0 11	1 29	1 3	4 20 25	2 48
290	0 17 0	4 36	5 54	0 15	1 25	1 3	4 29 53	2 42
300	0 17 59	4 30	7 36	0 19	1 20	1 0	4 39 5	2 48
310	0 19 15	4 18	8 54	0 22	1 16	1 0	4 47 57	2 54
320	0 20 44	4 6	10 12	0 25	1 11	0 54	4 56 23	3 6
330	0 22 26	3 48	11 6	0 28	1 6	0 48	5 4 52	3 12
340	0 24 17	3 42	11 54	0 30	1 3	0 48	5 12 58	3 30
350	0 26 16	3 30	12 48	0 32	0 59	0 48	5 20 53	3 42
360	0 28 24	3 18	13 12	0 33	0 57	0 48	5 28 34	3 48
370	0 30 36	3 9	13 24	0 34	0 55	0 45	5 36 8	4 0
380	0 22 50	3 9	14 0	0 35	0 54	0 45	5 43 36	4 30
390	0 35 10	2 54	14 12	0 35	0 52	0 45	5 50 55	4 24
398	0 37 4	3 36		0 35	0 51	0 45	5 56 42	4 6

3 ♑ . 30

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
♓ ♑ ♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♑ ♐ ♏ ♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓	♎ ♍ ♌ ♋ ♊ ♉ ♈ ♓
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
0	0 2 36	4 18	14 24	0 36	1 4	0 24	5 59 23	5 24
10	0 5 0	4 18	14 6	0 35	1 4	0 24	0 6 39	5 42
20	0 7 21	4 18	14 6	0 35	1 4	0 24	0 13 56	6 0
30	0 9 43	4 18	13 48	0 34	1 5	0 30	0 21 9	6 6
40	0 12 0	4 9	13 12	0 33	1 6	0 33	0 8 25	6 6
50	0 14 12	4 9	12 42	0 32	1 7	0 33	0 35 46	6 18
60	0 16 19	4 9	11 48	0 30	1 9	0 33	0 43 6	6 12
70	0 18 17	4 9	11 18	0 28	1 11	0 33	0 50 41	6 24
80	0 20 10	3 57	9 48	0 25	1 14	0 36	0 58 17	6 0
90	0 21 48	3 57	8 42	0 22	1 18	0 48	1 6 9	6 0
100	0 23 15	3 48	7 12	0 18	1 22	0 54	1 14 14	5 30
110	0 24 27	4 0	5 36	0 14	1 25	0 54	1 22 36	5 42
120	0 25 23	4 0	3 48	0 9	1 29	1 0	1 31 17	5 24
130	0 26 1	4 6	2 0	0 5	1 32	1 0	1 40 16	5 0
140	0 26 21	4 12	0 12	0 0	1 36	1 6	1 49 38	4 54

			3		30									
	Locus	Eq̃tio	ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio			
Bi	S	☾	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☾	m̃	m̃	2		S	☾	m̃	m̃	2	
es	retroḡd'		adde		mīue		mīue			meri.	mīue				☉		mīue			
145	0	26	22	4	18	0	0	0	0	1	38	1	12		1	54	29	4	42	
150	0	26	22	4	18	1	54	0	5	1	40	1	18		1	59	22	4	36	
160	0	26	3	4	31	3	42	0	9	1	43	1	18		2	9	29	4	18	
170	0	25	26	4	21	5	30	0	14	1	46	1	24		2	19	56	3	48	
180	0	24	31	4	36	6	48	0	17	1	48	1	24		2	30	50	3	42	
190	0	23	23	4	45	7	30	0	19	1	49	1	24		2	41	57	3	30	
200	0	22	8	4	45	8	12	0	20	1	48	1	24		2	53	17	3	12	
210	0	20	46	4	48	7	30	1	19	1	47	1	30		3	4	45	2	54	
220	0	19	31	4	48	6	42	0	17	1	45	1	30		3	16	11	2	42	
230	0	18	24	4	48	5	6	0	13	1	41	1	24		3	27	30	2	36	
240	0	17	33	4	33	3	42	0	9	1	37	1	18		3	38	34	2	6	
250	0	16	56	4	33	1	36	0	4	1	33	1	18		3	49	27	2	18	
260	0	16	40	4	18	0	0	0	0	1	18	1	12		3	59	53	1	48	
	directus				adde		adde													
264	0	16	40	4	18	0	40	0	2	1	26	1	9		4	4	2	2	6	
270	0	16	44	4	6	2	6	0	5	2	23	1	6		4	10	6	2	0	
280	0	17	5	4	6	4	6	0	10	1	19	1	6		4	19	57	2	12	
290	0	17	46	3	36	5	48	0	14	1	14	1	0		4	29	26	1	54	
300	0	18	44	3	12	7	24	0	18	1	10	1	0		4	38	37	1	48	
310	0	19	58	3	6	8	42	0	22	1	6	1	0		4	47	28	2	6	
320	0	21	25	2	48	0	54	0	25	1	2	1	0		4	56	2	2	18	
330	0	23	4	2	36	11	0	0	27	0	58	1	0		5	4	20	2	24	
340	0	24	54	2	24	11	42	0	29	0	54	1	0		5	12	23	2	36	
350	0	26	51	2	18	12	36	0	31	0	51	1	0		5	20	16	2	48	
360	0	28	57	2	6	13	0	0	33	0	50	1	0		5	27	56	3	0	
370	0	31	7	2	0	13	30	0	34	0	48	1	3		5	35	28	3	18	
380	0	33	22	1	48	13	42	0	34	0	46	1	3		5	42	51	3	18	
390	0	35	39	1	42	13	54	0	35	0	44	1	3		5	50	11	3	30	
398	0	37	30	1	36			0	35	0	43	1	3		5	56	1	3	42	

3 40

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☽ g̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	☉ g̃ m̃	m̃ 2
es	Direct	adde	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
0	0 3	19 3	42 14	24 0	36	1 0	0 45	5 58	29 5 6
10	0 5	43 3	39 14	6 0	35	1 0	0 45	0 5	42 5 18
20	0 8	4 3	39 14	6 0	35	1 0	0 45	0 12	56 5 36
30	0 10	25 3	24 13	36 0	34	1 0	0 45	0 20	8 5 24
40	0 12	41 3	24 13	12 0	33	1 0	0 48	0 27	24 5 36
50	0 14	53 3	12 12	42 0	32	1 2	0 48	0 34	43 5 18
60	0 17	0 3	12 11	54 0	30	1 4	1 9	0 42	6 5 24
70	0 18	59 3	6 11	0 0	27	1 6	1 3	0 49	37 5 12
80	0 20	49 3	0 9	54 0	25	1 8	1 3	0 57	17 5 0
90	0 22	28 2	54 8	30 0	21	1 10	1 3	1 5	9 4 36
100	0 23	53 3	3 7	24 0	18	1 13	1 6	1 13	19 4 48
110	0 25	7 3	3 5	36 0	14	1 16	1 12	1 21	39 4 18
120	0 26	3 3	3 3	54 0	10	1 19	1 18	1 30	23 3 54
130	0 26	42 3	3 2	6 0	2	1 22	1 24	1 39	26 3 48
140	0 27	2 3	3 0	24 0	1	1 25	1 27	1 48	49 3 18
	retrogd		mīue	mīue					
145	0 27	5 3	3 0	0 0	0	1 27	1 27	1 53	42 3 12
150	0 27	5 3	3 1	48 0	4	1 27	1 27	1 58	36 2 54
160	0 26	47 3	15 3	48 0	9	1 30	1 30	2 8	46 2 42
170	0 26	9 3	15 5	12 0	12	1 32	1 36	2 19	21 2 18
180	0 25	17 3	9 6	36 0	17	1 34	1 42	2 30	13 1 48
190	0 24	11 3	9 7	36 0	19	1 35	1 42	2 41	22 1 36
200	0 22	55 3	9 8	6 0	20	1 34	1 42	2 52	45 1 12
210	0 21	34 3	9 7	30 0	19	1 32	1 48	3 4	16 1 6
220	0 20	19 3	3 6	42 0	17	1 30	1 42	3 15	44 0 48
230	0 19	12 3	3 5	24 0	13	1 27	1 42	3 27	4 0 42
240	0 18	18 3	0 3	36 0	9	1 24	1 42	3 38	13 0 42
250	0 17	42 2	54 1	54 0	5	1 20	1 36	3 49	4 0 36
260	0 14	23 2	48 0	0 0	0	1 16	1 36	3 59	35 0 42

3 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di ☉ ☾ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	☾ m̃	m̃ 2	☉ ☾ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde		meri.	mine	☉	mine
265	0	17	25	2	36	0	24	0	1		1	14	1	36		4	4	41	0	36
270	0	17	25	2	30	2	6	0	5		1	12	1	33		4	9	46	0	36
280	0	17	46	2	21	3	36	0	9		1	8	1	30		4	19	35	0	36
290	0	18	22	2	21	5	24	0	13		1	4	1	30		4	29	7	1	0
300	0	19	16	2	21	7	18	0	18		1	0	1	30		4	38	29	1	24
310	0	20	29	2	18	8	24	0	21		0	56	1	24		4	47	7	1	48
320	0	21	53	2	12	9	42	0	24		0	52	1	18		4	55	39	2	0
330	0	23	30	1	54	10	48	0	27		0	48	1	12		5	1	56	2	6
340	0	25	18	1	42	11	36	0	29		0	44	1	6		5	11	57	2	12
350	0	27	14	1	36	12	24	0	31		0	41	1	6		5	19	48	2	30
360	0	29	18	1	30	12	54	0	32		0	38	1	3		5	27	26	2	48
370	0	31	27	1	12	13	18	0	33		0	37	1	3		5	3	45	52	42
380	0	33	40	1	6	13	36	0	34		0	36	1	3		5	42	18	2	54
390	0	35	56	1	0	13	48	0	34		0	34	1	0		5	49	36	2	54
398	0	37	46	0	54			0	35		0	33	1	0		5	55	24	2	48

3 ♈ 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di ☉ ☾ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	☾ m̃	m̃ 2	☉ ☾ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde		meri.	mine	☉	mine
0	0	3	56	3	50	14	18	0	36		0	52	0	36		5	57	38	4	42
10	0	6	19	2	54	14	12	0	35		0	52	0	42		0	4	49	4	42
20	0	8	41	2	48	13	48	0	34		0	52	0	42		0	12	0	4	42
30	0	10	59	2	42	13	36	0	34		0	53	0	48		0	19	14	4	54
40	0	13	15	2	30	13	0	0	33		0	53	0	48		0	26	28	4	36
50	0	15	25	2	24	12	42	0	32		0	54	0	48		0	33	50	4	36
60	0	17	32	2	6	11	48	0	29		0	54	0	48		0	41	12	4	12
70	0	19	30	2	0	10	54	0	27		0	55	0	48		0	48	45	4	0
80	0	21	19	2	0	9	48	0	24		0	57	0	54		0	56	27	3	42
90	0	22	57	1	54	8	42	0	22		1	0	1	0		1	4	23	3	36
100	0	24	24	1	48	7	18	0	18		1	2	1	0		1	12	31	3	0
110	0	25	37	1	42	5	36	0	14		1	4	1	6		1	20	56	2	36
120	0	26	33	1	45	4	0	0	10		1	6	1	12		1	29	44	2	24
130	0	27	13	1	45	2	0	0	5		1	8	1	18		1	38	48	2	6
240	0	27	33	1	45	0	30	0	1		1	10	1	18		1	48	16	1	36

3 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elōgatio	Eq̃tio
Di S	g̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	S	g̃ m̃	m̃ 2
es	retrog̃d'	adde	mīue	mīue	meri.	mīue	⊙	mīue
146	0 27	36 1	45 0	15 0	1	1 12	1 24	1 54	9	1 24
150	0 27	35 1	45 1	36 0	4	1 13	1 30	1 58	7	1 18
160	0 27	19 1	36 3	48 0	10	1 15	1 36	2 8	19	0 42
170	0 26	41 1	45 5	18 0	13	1 16	1 36	2 18	58	0 30
180	0 25	48 1	48 6	36 0	16	1 17	1 48	2 29	55	0 12
190	0 24	42 2	0 7	36 0	19	1 18	2 0	2 41	6	0 6
200	0 23	26 2	3 8	0 0	20	1 17	2 0	2 52	33	0 0
										adde
210	0 22	6 2	3 7	42 0	19	1 14	1 48	3 4	5	0 12
220	0 20	49 2	12 6	36 0	17	1 12	1 42	3 15	36	0 12
230	0 19	43 2	0 5	30 0	14	1 10	1 48	3 26	57	0 18
240	0 18	48 2	0 3	42 0	9	1 7	1 54	3 38	6	0 18
250	0 18	11 1	54 2	0 0	5	1 4	2 0	3 48	58	0 12
260	0 17	51 1	48 0	30 0	1	1 0	1 54	3 59	28	0 6
	directus		adde	adde						
264	0 17	49 1	48 0	10 0	0	0 58	1 48	4 3	34	0 0
270	0 17	50 1	42 1	54 0	5	0 56	1 42	4 9	40	0 0
										mīue
280	0 18	9 1	30 3	42 0	9	0 53	1 42	4 19	26	0 6
290	0 18	46 1	24 5	24 0	13	0 49	1 42	4 28	57	0 24
300	0 19	40 1	12 7	12 0	18	0 45	1 36	4 38	5	0 42
310	0 20	52 1	0 8	18 8	21	0 42	1 36	4 46	49	0 48
320	0 22	15 0	54 9	24 0	23	0 39	1 30	4 55	19	1 6
330	0 23	49 0	48 10	36 0	26	0 36	1 24	5 3	35	1 18
340	0 25	35 0	42 11	30 0	29	0 33	1 18	5 10	35	1 36
350	0 27	30 0	36 12	18 0	31	0 30	1 12	5 19	13	1 54
370	0 29	33 0	24 12	36 0	32	0 28	1 12	5 26	58	1 54
370	0 31	39 0	18 13	12 0	33	0 26	1 12	5 34	28	2 6
380	0 33	51 0	12 13	30 0	34	0 25	1 12	5 41	49	2 6
390	0 36	6 0	6 13	36 0	34	0 24	1 12	5 49	7	2 12
398	0 37	55 0	0		0 34	0 23	1 12	5 54	56	2 18

		4				o								
	Locus	Eq̃tio	ad ☉.		ad ♄o.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio		
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	1	☽	m̃	m̃	2	
es	Direct⁹		adde		adde		adde			meri.		mĩue		
	0	0	4	26	1	54	14	12	0	35	0	46	1	0
	10	0	6	48	1	42	14	6	0	35	0	45	1	0
	20	0	9	9	1	36	13	42	0	34	0	45	1	0
	30	0	11	26	1	24	13	24	0	33	0	45	1	0
	40	0	13	40	1	24	12	54	0	32	0	45	1	0
	50	0	15	49	1	24	12	24	0	31	0	46	1	6
	60	0	17	53	1	18	11	42	0	29	0	49	1	9
	70	0	19	50	1	12	10	54	0	27	0	47	1	12
	80	0	21	39	1	6	9	42	0	24	0	48	1	18
	90	0	23	16	1	0	8	36	0	22	0	50	1	24
	100	0	24	42	0	57	7	12	0	18	0	52	1	30
	110	0	25	54	0	57	5	36	0	14	0	53	1	30
	120	0	26	50	0	57	4	6	0	10	0	54	1	36
	130	0	27	31	0	45	1	54	0	5	0	55	1	36
	140	0	27	50	0	45	0	30	0	1	0	57	1	48
	retrog̃d⁹				mĩue		mĩue							
	146	0	27	53	0	45	6	0	0	0	0	58	1	48
	150	0	27	53	0	39	1	48	0	4	0	58	1	48
	160	0	27	35	0	39	3	36	0	9	0	59	1	54
	170	0	26	59	0	45	5	18	0	13	1	0	2	0
	180	0	26	6	0	42	6	24	0	17	0	59	2	0
	190	0	25	2	0	33	7	30	0	19	0	58	2	0
	200	0	23	47	0	33	8	6	0	20	0	57	2	0
	210	0	22	26	0	45	7	30	0	19	0	56	2	0
	220	0	21	11	0	42	6	48	0	17	0	55	2	6
	230	0	20	3	0	42	5	30	0	14	0	52	2	6
	240	0	19	8	0	42	3	48	0	9	0	48	2	0
	250	0	18	30	0	30	2	6	0	5	0	44	1	54
	260	0	18	9	0	27	0	20	0	1	0	41	1	54

	Elõgatio		Eq̃tio											
	☉		mĩue											
	5	56	51	3	42									
	0	4	2	3	42									
	0	11	13	3	48									
	0	18	25	3	30									
	0	25	42	3	36									
	0	33	4	3	30									
	0	40	30	3	18									
	0	48	5	2	54									
	0	55	50	2	48									
	1	3	47	2	18									
	1	12	0	1	48									
	1	20	30	1	36									
	1	29	20	1	18									
	1	38	27	0	36									
	1	48	0	0	12									
					adde									
	1	53	55	0	18									
	1	57	54	0	18									
	2	8	12	0	42									
	2	18	53	0	48									
	2	29	53	1	12									
	2	41	5	1	36									
	2	52	33	1	42									
	3	4	7	1	36									
	3	15	38	1	36									
	3	27	0	1	36									
	3	38	9	1	24									
	3	49	0	1	24									
	3	59	29	1	12									

Residuum ♑

4 o

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉	☽	m̃	m̃ 2	m̃ 2	☽	m̃	m̃ 2	☉	☽	m̃	m̃ 2
es	directus	adde	adde	adde		meri.	mine		⊙	adde		
266	0 18	7	0 27	0 0	0 0	0 40	1 54		4 5 36	1 12		
270	0 18	7	0 27	1 42	0 4	0 39	1 54		4 9 40	0 54		
280	0 18	24	0 24	3 36	0 9	0 36	1 48		4 19 28	0 36		
290	0 19	0	0 18	5 12	0 13	0 32	1 36		4 28 53	0 12		
										mine		
300	0 19 52		0 18	7	0 18	0 29	1 30		4 37 58	0 6		
310	0 21	2	0 6	8 12	0 21	0 26	1 24		4 46 41	0 18		
320	0 22 24		0 0	9 18	0 23	0 24	1 18		4 55 8	0 36		
330	0 23 57		0 0	10 30	0 26	0 22	1 18		5 3 22	0 54		
			mine									
340	0 25 42		0 12	11 24	0 28	0 20	1 12		5 11 19	1 6		
350	0 27 36		0 24	12 6	0 30	0 18	1 12		5 19 4	1 6		
360	0 29 37		0 33	12 30	0 31	0 16	1 6		5 26 39	1 12		
370	0 31 42		0 33	13 6	0 33	0 14	1 0		5 34 7	1 24		
380	0 33 53		0 42	13 24	0 34	0 13	1 0		5 41 28	1 24		
390	0 36 7		0 48	13 30	0 34	0 12	1 0		5 48 45	1 24		
398	0 37 55		0 48		0 34	0 11	1 0		5 54 33	1 24		

4 ♑ 10

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio		
Di	☉	☽	m̃	2	m̃ 2	2	☽	m̃	m̃ 2	☉	☽	m̃	m̃ 2
es	Direct⁹	adde	adde	adde		meri.	mine		⊙	mine		
0	0 4 45		1 18	14	0 0 35		0 36	1 0		5 56	14	3 24
10	0 7	51	1	0 14	0 0 35		0 35	1 0		0 3 25		3 12
20	0 9	25	0 54	13 30	0 34		0 35	1 6		0 10 35		3 0
30	0 11	40	0 54	13 24	0 33		0 35	1 6		0 17 50		3 6
40	0 13	54	0 42	12 54	0 32		0 35	1 6		0 25	6	2 48
50	0 16	3	0 30	12 18	0 31		0 35	1 12		0 32	29	2 30
60	0 18	6	0 24	11 36	0 29		0 35	1 18		0 39	57	2 6
70	0 20	2	0 18	10 48	0 27		0 35	1 18		0 47	36	2 0
80	0 21	50	0 6	9 30	0 24		0 35	1 18		0 55	22	1 24
90	0 23	26	0 0	8 30	0 21		0 36	1 24		1 3	24	0 54
100	0 24	51	0 0	7 18	0 18		0 37	1 30		1 11	42	0 36
			mine									
110	0 26	4	0 12	5 36	0 14		1 38	1 36		1 20	14	0 6

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Equio
Di	☉ ☽ m̃	m̃ 2	m̃ 2	☽ m̃	m̃ 2	☉ ☽ m̃	m̃ 2
es	Directus	mīue	adde	adde	meri.	mīue	☉	adde
120	0 27	0	0 18	3 48	0 9	0 38	1 36	1 29	7	0 24
130	0 27 38	0 27	1 54	0 5	0 39	1 42	1 38 21	1	0
140	0 27 57	0 27	0 40	0 2	0 39	1 48	1 47 58	1 24
	retrogd?		mīue	mīue								
146	0 28	1	0 27	0 30	0 1	0 40	1 51	1 53 58	1 18
150	0 27 59	0 27	1 48	0 5	0 40	1 54	1 57 57	1 48
160	0 27 41	0 27	3 24	0 8	0 40	1 54	2 8 19	2 0
170	0 27 7	0 39	5 24	0 13	0 40	2 0	2 19 1	2 36
180	0 26 13	0 39	6 36	0 17	0 39	2 6	2 30 5	2 42
190	0 25 7	0 39	7 30	0 19	0 38	2 6	2 41 21	2 54
200	0 23 52	0 39	7 54	0 20	0 37	2 12	2 52 50	3 6
210	0 22 34	0 39	7 36	0 19	0 36	2 12	3 4 23	2 54
220	0 21 18	0 39	6 48	0 17	0 34	2 12	3 15 54	3 0
230	0 20 10	0 39	5 30	0 14	0 31	2 6	3 27 16	2 42
240	0 19 15	0 39	4 0	0 10	0 28	2 0	3 38 23	2 36
250	0 18 35	0 39	2 6	0 5	0 25	1 54	3 49 14	2 0
260	0 18 14	0 33	0 30	0 1	0 22	1 42	3 59 41	2 0
	Directus		adde	adde								
266	0 18 11	0 33	0 15	0 1	0 21	1 42	4 5 48	1 42
270	0 18 12	0 33	1 36	0 4	0 20	1 42	4 9 49	1 36
280	0 18 28	0 33	3 30	0 9	0 18	1 36	4 19 34	1 0
190	0 19 3	0 42	5 12	0 13	0 16	1 36	4 28 55	0 54
300	0 19 55	0 54	6 48	0 17	0 14	1 30	4 37 57	0 42
310	0 21 3	0 57	8 6	0 20	0 12	1 24	4 46 38	0 24
320	0 22 24	0 57	9 18	0 23	0 11	1 24	4 55 2	0 0
												mīue.
330	0 23 57	1 3	10 18	0 26	0 9	1 18	5 3 13	0 1
340	0 25 40	1 3	11 12	0 28	0 8	1 18	5 11 8	0 30
350	0 27 32	1 6	11 54	0 30	0 6	1 12	5 18 53	0 42
360	0 29 31	1 12	12 36	0 32	0 5	1 6	5 26 27	0 42
370	0 31 37	1 24	12 54	0 32	0 4	1 6	5 33 53	0 42
380	0 33 46	1 24	13 18	0 33	0 3	1 6	5 41 14	0 48
390	0 35 59	1 42	13 30	0 34	0 2	1 6	5 48 31	0 24
398	0 37 47	1 54			0 34	0 1	1 6	5 54 19	0 0

| | | |

4 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct⁹	mīue	adde	adde	meri.	mīue	⊙	adde
280	0	18	6	1	39	1	42	0	4	0	3	1	42	4	19	44	2	6
290	0	18	56	1	48	5	0	0	13	0	0	1	30	4	29	4	1	36
										sept.	adde							
300	0	19	46	1	48	6	42	0	17	0	1	1	30	4	38	4	1	12
310	0	20	53	1	39	8	12	0	20	0	2	1	24	4	46	42	0	42
320	0	22	15	1	57	9	6	0	23	0	3	1	24	4	55	2	0	42
330	0	23	46	1	57	10	24	0	26	0	4	1	18	5	3	11	0	24
340	0	25	30	2	12	11	6	0	27	0	5	1	12	5	11	3	0	24
350	0	27	21	2	18	11	48	0	29	0	6	1	9	5	18	46	0	24
260	0	29	19	2	30	12	24	0	31	0	6	1	9	5	26	20	0	24
370	0	31	23	2	30	12	54	0	32	0	7	1	9	5	33	46	0	18
380	0	33	32	2	36	13	0	0	33	0	8	1	6	5	41	6	0	30
390	0	35	42	2	36	13	24	0	34	0	9	1	0	5	48	27	0	30
398	0	37	28	2	36			0	34	0	10	1	0	5	54	19	0	24

☿

4 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mīue	⊙	mīue
0	0	4	59	0	36	13	42	0	34	0	15	1	3	5	55	18	1	30
10	0	7	16	0	42	13	48	0	34	0	14	1	3	0	2	31	1	30
20	0	9	34	0	54	13	12	0	33	0	13	1	3	0	9	43	1	12
30	0	11	46	1	0	13	12	0	33	0	13	1	6	0	17	1	1	0
40	0	13	58	1	12	12	36	0	32	0	13	1	9	0	24	21	0	30
50	0	16	4	1	12	12	0	0	30	0	12	1	9	0	31	51	0	30
60	0	18	4	1	18	11	24	0	28	0	11	1	9	0	39	25	0	0
																		adde
70	0	19	58	1	30	10	30	0	25	0	10	1	9	0	47	10	0	36
80	0	21	43	1	48	9	30	0	24	0	9	1	12	0	55	7	1	12
90	0	23	18	2	0	8	12	0	21	0	9	1	18	1	3	17	1	42
100	0	24	40	2	6	7	0	0	18	0	9	1	30	1	11	44	2	18
110	0	25	50	2	6	5	24	0	14	0	8	1	30	1	20	27	2	36
120	0	26	44	2	30	3	36	0	9	0	6	1	30	1	29	29	3	24
130	0	27	20	2	36	1	42	0	4	0	5	1	30	1	38	53	3	54
140	0	27	37	2	42	0	48	0	2	0	4	1	30	1	48	40	4	18

4 30

	Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	☽ ☿	mñ	mñ 2	mñ 2	☿	mñ mñ 2	☽ ☿	mñ mñ 2
es	retro gd°	adde	mine	mine	m	ri. mine	☉	adde
145	0 27 41	2 48	0 48	0 2	0 4	1 39	1 53 40	4 30
150	0 27 37	2 48	1 42	0 4	0 3	1 42	1 58 48	4 42
160	0 27 20	3	0 3 48	0 9	0 2	1 48	2 9 15	5 6
170	0 26 42	3 6	5 24	0 13	0 0	1 48	2 20 6	5 18
					sept.	adde		
180	0 25 48	3 6	6 42	0 17	0 2	1 48	2 31 13	5 30
190	0 24 41	3 6	7 30	0 19	0 4	1 48	2 42 33	5 24
200	0 23 26	3 6	7 42	0 19	0 5	1 54	2 44 3	5 24
210	0 22 9	3 6	7 36	0 19	0 6	2 0	3 5 34	5 12
220	0 20 53	3 6	6 36	0 17	0 8	1 54	3 17 3	5 0
230	0 19 47	3 12	5 36	0 14	0 9	1 54	3 28 19	4 48
240	0 18 51	3 12	3 48	0 9	0 10	1 54	3 39 22	4 36
250	0 18 13	3 12	2 12	0 5	0 11	1 54	3 50 6	4 6
260	0 17 51	3 9	0 20	0 1	0 13	1 42	4 0 28	3 36
	directus		adde	adde				
266	0 17 49	3 6	0 15	0 1	0 14	1 39	4 6 28	3 30
270	0 17 50	3 9	1 24	0 3	0 14	1 36	4 10 26	3 24
280	0 18 4	3 6	3 24	0 8	0 15	1 30	4 20 5	2 54
290	0 18 38	3 54	5 0	0 12	0 15	1 30	4 29 20	2 18
300	0 19 28	3 3	6 54	0 17	0 16	1 24	4 38 16	2 6
310	0 20 37	3 3	7 48	0 20	0 16	1 18	4 46 49	1 48
320	0 21 55	2 54	9 12	0 23	0 17	1 12	4 55 9	1 18
330	0 23 27	2 57	10 6	0 25	0 17	1 12	5 3 15	1 12
340	0 25 8	2 57	11 0	0 28	0 17	1 12	5 11 7	1 6
350	0 26 58	3 0	11 36	0 29	0 17	1 12	5 18 50	0 54
360	0 28 54	3 0	12 24	0 31	0 18	1 6	5 26 24	0 48
370	0 30 58	3 6	12 48	0 32	0 19	1 0	5 33 49	1 0
380	0 33 6	3 6	13 0	0 33	0 20	0 57	5 41 11	1 0
390	0 35 16	3 12	13 12	0 33	0 20	0 57	5 48 32	1 6
398	0 37 2	3 12		0 33	0 20	1 6	5 54 23	1 6

4 40

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉ ☽ S g̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	S g̃ m̃	m̃ 2
es	Directus	mīue	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
0 0 4	53	1	30	13	36	0	34	0 4	1 3	5	55	3	0	42
10 0 7	9	1	36	13	36	0	34	0 3	1 3	0	2	16	0	30
20 0 9	25	1	48	13	6	0	33	0 3	1 6	0	9	31	0	12
													adde	
30 0 11	36	1	48	13	0	0	32	0 2	1 6	0	16	51	0	6
40 0 13	46	2	0	12	36	0	31	0 1	1 6	0	24	16	0	24
50 0 15	52	2	12	12	54	0	30	0 0	1 6	0	31	46	0	54
								sept.	adde					
60 0 17	51	2	18	11	12	0	28	0 0	1 12	0	39	25	1	18
70 0 19	43	2	36	10	12	0	25	0 1	1 18	0	47	16	2	0
80 0 21	25	2	36	9	18	0	23	0 3	1 18	0	55	19	2	18
90 0 22	58	2	48	8	6	0	20	0 4	1 24	1	3	34	3	0
100 0 24	19	2	54	7	0	0	18	0 6	1 24	1	12	7	3	24
110 0 25	29	3	6	5	0	0	13	0 7	1 30	1	20	53	4	0
120 0 26	19	3	18	3	30	0	9	0 6	1 30	1	30	3	4	36
130 0 26	54	3	27	3	36	0	4	0 10	1 42	1	39	32	5	6
140 0 27	10	3	27	0	42	0	2	0 12	1 48	1	49	23	5	18
retrogd²			mīue	mīue										
144 0 27	13	3	27	0	40	0	2	0 13	1 48	1	53	24	5	24
150 0 27	9	3	48	1	54	0	5	0 14	1 48	1	59	35	5	54
160 0 26	50	4	6	3	54	0	10	0 16	1 48	2	10	6	6	18
170 0 26	11	4	6	5	24	0	13	0 18	1 54	2	20	59	6	30
180 0 25	17	4	15	6	42	0	17	0 20	2 0	2	32	8	6	42
190 0 24	10	4	15	7	30	0	19	0 22	2 0	2	43	27	6	30
200 0 22	55	4	24	7	42	0	19	0 24	1 57	2	54	57	6	30
210 0 21	38	4	30	7	36	0	19	0 26	1 57	3	6	26	6	24
220 0 20	22	4	18	6	42	0	17	0 27	1 57	3	17	53	5	54
230 0 19	15	4	6	5	36	0	14	0 28	1 57	3	29	7	5	30
240 0 18	19	4	3	3	48	0	10	0 29	1 48	3	40	8	4	54
250 0 17	41	4	3	2	6	0	5	0 30	1 42	3	50	47	4	36
260 0 17	20	3	42	0	30	0	1	0 30	1 42	4	1	4	3	54

4 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mũc	adde	adde		ſcpt.	adde		⊙	ad de
266	0	17	17	3	42	0	15	0	1	0	30	1	42	4	7	3	3	48
370	0	17	18	3	36	1	30	0	4	0	30	1	42	4	11	0	3	24
280	0	17	33	3	33	3	36	0	9	0	30	1	36	4	20	34	2	54
290	0	18	9	3	33	4	54	0	12	0	30	1	30	4	29	43	2	42
300	0	18	58	3	33	6	48	0	17	0	30	1	24	4	38	37	2	12
310	0	20	6	3	33	8	0	0	20	0	29	1	24	4	47	7	1	54
320	0	21	26	3	33	9	6	0	23	0	29	1	18	4	55	22	1	48
330	0	22	57	3	33	10	6	0	25	0	29	1	12	5	3	27	1	42
340	0	24	38	3	33	11	0	0	27	0	29	1	6	5	11	18	1	30
350	0	26	28	3	33	11	36	0	29	0	29	1	6	5	18	59	1	18
360	0	28	24	3	27	12	18	0	31	0	29	1	6	5	26	32	1	18
370	0	30	27	3	33	12	48	0	32	0	29	1	6	5	33	59	1	24
380	0	32	35	3	42	12	54	0	33	0	29	1	6	5	41	21	1	36
390	0	34	44	3	54	13	12	0	33	0	30	1	0	5	48	43	2	0
398	0	36	30	3	54			0	33	0	31	0	54	5	54	34	2	24

♈

4 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct'	mũc	adde	ad de		ſcpt.	mũc		⊙	adde
0	0	4	36	2	30	13	30	0	34	0	7	1	0	5	54	56	0	24
10	0	6	53	2	36	13	24	0	33	0	7	1	6	0	2	11	0	36
20	0	9	7	2	48	13	6	0	33	0	8	1	6	0	9	29	1	6
30	0	11	18	2	54	12	48	0	32	0	9	1	6	0	16	52	1	18
40	0	13	26	3	0	12	24	0	31	0	10	1	6	0	24	20	1	42
50	0	15	30	3	6	11	48	0	29	0	11	1	9	0	31	55	2	12
60	0	17	28	3	18	10	54	0	27	0	12	1	9	0	39	38	2	48
70	0	19	17	3	24	10	12	0	25	0	14	1	9	0	47	36	3	6
80	0	20	57	3	30	9	6	0	23	0	16	1	12	0	55	42	3	42
90	0	22	30	3	36	8	0	0	20	0	18	1	18	1	4	4	4	6
100	0	23	50	3	54	6	48	0	17	0	20	1	24	1	12	41	4	48
110	0	24	58	4	6	4	48	0	12	0	22	1	30	1	21	33	5	30
120	0	25	46	4	1	3	18	0	8	0	24	1	30	1	30	49	5	48
130	0	26	19	4	18	1	42	0	4	0	27	1	30	1	40	23	6	12
140	0	26	36	4	42	0	50	0	2	0	30	1	30	1	50	16	6	48

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di S ☿ ♃ ♄ 2	♄ 2	☽ 2	☽ 2	♄ ☿ ☽ 2	☽ 2	S ☿ ♃ ♄ 2	
es retrogd^s	minue	minue	minue	sept.	minue	☉	adde
144 0 26 39	4 45	1 20	0 3	0 31	1 33	1 54 18	7 0
150 0 26 31	4 45	2 12	0 6	0 32	1 36	2 0 34	6 54
160 0 26 9	4 48	3 54	0 10	0 34	1 42	2 11 9	7 12
170 0 25 30	4 54	5 36	0 14	0 37	1 48	2 22 4	7 18
180 0 24 34	4 54	6 36	0 16	0 40	1 48	2 33 15	7 6
190 0 23 28	5 18	7 42	0 19	0 42	1 54	2 44 32	7 24
200 0 22 11	5 6	7 48	0 19	0 43	2 6	2 56 2	7 0
210 0 20 53	5 3	7 24	0 18	0 45	2 0	3 7 30	6 36
220 0 19 39	5 3	6 30	0 16	0 47	1 51	3 18 52	6 30
230 0 18 34	5 0	5 30	0 14	0 48	1 51	3 30 2	5 54
240 0 17 39	4 42	3 54	0 10	0 47	1 51	3 40 57	5 12
250 0 17 0	4 36	1 42	0 4	0 47	1 48	3 51 33	4 48
260 0 16 43	4 33	0 36	0 2	0 47	1 36	4 1 42	4 18
directus		adde	adde				
265 0 16 40	4 43	0 24	0 1	0 47	1 33	4 6 41	4 12
270 0 16 42	4 33	1 36	0 4	0 47	1 30	4 11 34	4 0
280 0 16 58	4 30	3 30	0 9	0 46	1 24	4 21 3	3 36
290 0 17 33	4 24	5 0	0 13	0 45	1 18	4 30 10	3 6
300 0 18 23	4 9	6 48	0 17	0 44	1 18	4 38 59	2 30
310 0 19 31	4 9	8 0	0 20	0 43	1 12	4 47 26	2 30
320 0 20 51	4 9	9 0	0 23	0 42	1 6	4 55 49	2 12
330 0 22 21	4 9	10 6	0 25	0 41	1 0	5 3 44	2 6
340 0 24 2	4 15	11 6	0 26	0 40	1 0	5 11 33	1 54
350 0 24 51	4 15	11 42	0 29	0 40	0 54	5 19 12	2 6
360 0 27 50	4 15	12 12	0 30	0 40	0 54	5 26 45	2 12
370 0 29 52	4 15	12 12	0 32	0 40	0 54	5 34 13	2 6
380 0 31 58	4 15	12 42	0 32	0 40	0 54	5 41 37	2 24
390 0 34 5	4 15	13 12	0 33	0 40	0 48	5 49 3	2 36
398 0 35 51	4 24		0 33	0 40	0 48	5 54 58	3 6

S o

Di	Locus			Eq̃tio		ad Di.		ad ho		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio	
	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus			mine		adde		adde		sept.		adde		⊙			adde	
0	0	4	12	3	6	13	24	0	33	0	17	1	0	5	55	0	1	6
10	0	6	27	3	12	13	12	0	33	0	18	1	0	0	2	17	1	30
20	0	8	39	3	18	13	0	0	33	0	19	1	0	0	9	40	1	42
30	0	10	49	3	18	12	42	0	32	0	20	1	6	0	17	5	2	0
40	0	12	56	3	24	12	18	0	31	0	21	1	9	0	24	37	2	30
50	0	14	59	3	36	11	36	0	29	0	23	1	9	0	32	17	3	0
60	0	16	55	3	36	10	48	0	27	0	24	1	12	0	40	6	3	18
70	0	18	43	3	48	10	6	0	25	0	25	1	15	0	48	7	4	0
80	0	20	24	4	6	9	0	0	22	0	28	0	15	0	56	19	4	36
90	0	21	54	4	18	7	42	0	19	0	31	0	15	1	4	45	5	12
100	0	23	11	4	24	6	36	0	17	0	34	0	18	1	13	29	5	48
110	0	24	17	4	30	4	42	0	18	0	37	0	24	1	22	28	6	6
120	0	25	4	4	36	3	18	0	8	0	39	0	36	1	31	47	6	30
130	0	25	36	4	54	1	18	0	3	0	42	0	36	1	41	25	7	0
140	0	25	49	5	12	0	0	0	0	0	45	0	42	1	51	24	7	24
	retrõgd^{r}					mine	minc											
143	0	25	49	5	12	0	43	0	2	0	46	0	42	1	54	28	7	36
150	0	25	44	5	18	2	18	0	6	0	48	0	42	2	1	43	7	42
160	0	25	21	5	30	4	0	0	10	0	51	0	42	2	12	21	7	54
170	0	24	41	5	42	5	36	0	14	0	55	0	36	2	23	17	7	54
180	0	23	45	5	48	7	0	0	17	0	58	0	36	2	34	26	7	54
190	0	22	35	5	42	7	30	0	19	1	1	0	33	2	45	46	7	42
200	0	21	20	5	54	7	42	0	19	1	4	0	33	2	57	12	7	30
210	0	20	13	6	0	7	30	0	19	1	5	0	33	3	8	36	4	24
220	0	18	48	5	39	6	24	0	16	1	5	0	30	3	19	57	6	30
230	0	17	44	5	39	5	12	0	13	1	6	0	18	3	31	1	6	12
240	0	16	52	5	36	3	48	0	10	1	6	0	12	3	41	49	5	48
250	0	16	14	5	24	3	36	0	4	1	5	0	6	3	52	21	5	6
260	0	15	58	5	24	0	48	0	2	1	3	0	6	4	2	26	4	48

5 0

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	minc	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
265	0	15	54	5	6	0	24	0	1	1	2	0	3	4	7	23	4	18
270	0	15	56	5	6	1	42	0	4	1	2	0	9	4	12	14	4	12
280	0	16	13	4	57	3	36	0	9	1	0	0	0	4	21	39	4	36
290	0	16	49	4	57	5	12	0	13	0	58	0	0	4	30	41	3	18
300	0	17	42	4	57	6	42	0	17	0	57	0	54	4	39	24	3	18
310	0	18	49	4	57	8	0	0	20	0	55	0	54	4	48	51	3	0
320	0	20	9	4	51	9	0	0	33	0	52	0	48	4	46	2	2	42
330	0	21	39	4	45	10	12	0	25	0	51	0	42	5	4	5	2	30
340	0	23	21	4	45	11	0	0	28	0	50	0	42	5	11	52	2	42
350	0	25	11	4	42	11	36	0	29	0	49	0	42	5	19	33	2	36
360	0	27	7	4	39	12	18	0	31	0	49	0	36	5	27	7	2	30
370	0	29	10	4	39	12	30	0	31	0	49	0	36	5	34	34	2	48
380	0	31	15	4	39	12	48	0	32	0	48	0	36	5	42	1	3	6
390	0	33	23	4	39	13	3	0	33	0	48	0	36	5	49	20	3	12
398	0	35	7	4	39			0	33	0	48	0	36	5	55	20	3	6

♑

5 10

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	minc	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
0	0	3	42	3	36	13	18	0	33	0	27	0	57	5	55	11	1	54
10	0	5	55	3	42	13	6	0	33	0	28	0	57	0	2	32	2	6
20	0	8	6	3	48	12	0	0	33	0	29	0	57	0	9	57	2	30
30	0	10	16	4	0	12	36	0	32	0	31	0	57	0	17	25	3	6
40	0	12	22	4	6	12	6	0	30	0	33	0	57	0	25	2	3	30
50	0	14	23	4	12	11	36	0	29	0	34	1	0	0	32	47	3	54
60	0	16	19	4	24	10	36	0	27	0	36	1	0	0	40	39	4	36
70	0	18	5	4	24	9	48	0	24	0	38	1	0	0	48	47	4	54
80	0	19	43	4	30	8	48	0	22	0	40	1	6	0	57	5	5	24
90	0	21	11	4	42	7	36	0	19	0	43	1	6	1	5	37	6	6
100	0	22	27	4	42	6	30	0	16	0	47	1	6	1	14	27	6	18
110	0	23	32	5	6	4	36	0	12	0	51	1	6	1	23	29	7	0
120	0	24	18	5	12	2	54	0	7	0	55	1	6	1	32	52	7	18
130	0	24	47	5	36	1	0	0	2	0	58	1	9	0	42	35	7	48
140	0	24	57	5	36	0	0	0	0	1	2	1	9	1	52	38	8	0

							5			10											
	Locus		Eqtio		ad di.		ad ho.		Lati.		Eqtio			Elõgatio			Eqtio			
Di	S	ğ	mñ	mñ	2	mñ	2	mñ	2	ğ	mñ	mñ	2		S	ğ	mñ	mñ	2	
es	retrogd?		mīue		mīue		mīue			sept.	adde				⊙			adde		
141	0	24	57	5	36	0	40	0	2	1	2	1	9		1	53	40	8	0	
150	0	24	51	5	48	2	30	0	6	1	5	1	12		2	3	0	8	12	
160	0	24	26	5	54	4	12	0	10	1	8	1	18		2	13	40	8	6	
170	0	23	44	6	18	5	42	0	14	1	11	1	24		2	24	36	8	24	
180	0	22	47	6	30	7	0	0	18	1	14	1	24		2	35	45	8	24	
190	0	21	37	6	36	7	36	0	19	1	16	1	30		2	47	3	8	12	
200	0	20	21	6	36	7	48	0	19	1	19	1	24		2	58	27	8	0	
210	0	19	3	6	27	7	6	0	18	1	21	1	24		3	9	50	7	18	
220	0	17	52	6	27	6	30	0	16	1	20	1	24		3	21	2	7	0	
230	0	16	47	6	12	5	6	0	13	1	19	1	24		3	32	3	6	24	
240	0	15	56	6	12	3	36	0	9	1	18	1	24		3	42	47	5	54	
250	0	15	20	6	6	1	36	0	4	1	16	1	24		3	53	12	5	30	
260	0	15	4	5	51	0	12	0	0	1	14	1	18		4	3	14	4	54	
	Direct?				adde		adde													
265	0	15	3	5	51	0	24	0	1	1	13	1	18		4	8	6	4	36	
270	0	15	5	5	36	1	54	0	5	1	12	1	12		4	12	56	4	18	
280	0	15	24	5	30	3	36	0	9	1	10	1	12		4	22	15	3	54	
290	0	16	0	5	24	5	12	0	13	1	8	1	12		4	31	14	3	42	
300	0	16	52	5	12	6	42	0	17	1	6	1	6		4	39	57	3	12	
310	0	17	59	5	0	8	12	0	20	1	4	0	54		4	48	21	2	54	
320	0	19	21	5	0	9	6	0	23	1	1	0	54		4	56	29	2	48	
330	0	20	57	4	54	10	0	0	25	0	58	0	54		5	4	30	2	48	
340	0	22	33	4	51	11	6	0	28	0	57	0	48		5	12	19	2	42	
350	0	24	24	4	51	11	42	0	29	0	56	0	48		5	19	57	2	48	
360	0	26	21	4	51	12	6	0	30	0	55	0	48		5	27	32	3	0	
370	0	28	23	4	51	12	30	0	31	0	55	0	42		5	35	2	3	18	
380	0	30	28	4	51	12	48	0	32	0	54	0	42		5	42	32	3	24	
390	0	32	36	4	51	13	3	0	33	0	54	0	42		5	50	1	3	48	
398	0	34	20	4	51			0	33	0	54	0	42		5	56	0	4	24	

		5			10									
	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio				
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	m̃g̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mĩue	adde	adde		sept.	adde			⊙			adde				
0	0	3	6	4	6	13	12	0	33	0	37	0	54	5	55	30	2	30
10	6	5	18	4	12	13	0	0	33	0	38	0	48	0	2	53	2	54
20	0	7	28	4	11	12	48	0	32	0	39	0	48	0	10	22	3	30
30	0	9	36	4	21	12	30	0	31	0	40	0	48	0	17	56	3	42
40	0	11	41	4	30	12	0	0	30	0	42	0	48	0	25	37	4	18
50	0	13	41	4	36	11	24	0	28	0	44	0	48	6	33	26	4	48
60	0	15	35	4	42	10	36	0	26	0	46	0	48	0	41	25	5	12
70	0	17	21	4	54	9	42	0	24	0	48	0	48	0	49	36	5	48
80	0	18	58	5	0	8	36	0	22	0	51	0	48	0	57	59	6	24
90	0	20	24	5	12	7	36	0	19	0	54	0	48	1	6	38	6	48
100	0	21	40	5	24	6	6	0	15	0	58	0	48	1	15	30	7	18
110	0	12	41	5	36	4	30	0	11	1	2	0	54	1	24	39	7	42
120	0	23	26	5	42	2	30	0	6	1	6	0	54	1	34	5	7	54
130	0	23	51	5	54	1	0	0	2	1	10	1	0	1	43	53	8	18
	retrõgd⁹			mĩue	mĩue													
140	0	24	1	6	12	0	48	0	2	1	13	1	3	1	53	58	8	33
150	0	23	53	6	24	2	36	0	6	1	17	1	6	2	4	22	8	36
160	0	23	27	6	45	4	36	0	11	1	21	1	6	2	15	1	8	54
170	0	22	41	6	45	5	54	0	15	1	25	1	6	2	26	0	8	36
180	0	21	42	6	45	7	6	0	18	1	28	1	6	2	37	9	8	24
190	0	20	31	6	45	7	36	0	19	1	31	1	0	2	48	25	8	6
200	0	19	15	6	45	7	36	0	19	1	33	1	0	2	59	47	7	36
210	0	17	59	6	54	7	12	0	18	1	35	0	57	3	11	3	7	24
220	0	16	47	6	54	6	12	0	15	1	34	0	57	3	22	12	7	6
230	0	15	45	6	54	5	6	0	13	1	33	0	57	3	33	7	6	36
240	0	14	54	6	36	3	30	0	9	1	32	0	54	3	43	46	6	0
250	0	14	19	6	21	1	18	0	3	1	30	0	48	3	54	7	5	24
260	0	14	6	6	21	0	40	0	2	1	27	0	48	4	4	3	5	6

5 20

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad bo.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	☉	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	mine	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
263	0	14	6	6	12	0	43	0	2	1	26	0	48	4	6	59	5	0
270	0	14	7	6	12	2	0	0	5	1	24	0	48	4	13	36	4	36
280	0	14	29	6	6	3	42	0	9	1	22	0	42	4	22	54	4	24
290	0	15	6	6	0	5	24	0	13	1	20	0	36	4	31	51	4	0
300	0	16	0	5	48	6	54	0	17	1	17	0	30	4	40	29	3	42
310	0	17	9	5	36	8	12	0	21	1	13	0	30	4	48	50	3	24
320	0	18	31	5	30	9	12	0	23	1	10	0	24	4	56	57	3	24
330	0	20	3	5	24	10	12	0	25	1	7	0	24	5	4	58	3	18
340	0	21	45	5	18	11	0	0	27	1	5	0	24	5	12	46	3	12
350	0	23	35	5	6	11	42	0	29	1	4	0	18	5	20	27	3	12
360	0	25	32	5	0	12	12	0	30	1	3	0	18	5	28	2	3	24
370	0	27	34	5	0	12	30	0	31	1	2	0	18	5	35	35	3	30
380	0	29	39	4	57	12	48	0	32	1	1	0	18	5	42	6	3	48
390	0	31	47	4	57	13	3	0	33	1	1	0	18	5	50	39	4	18
398	0	33	21	4	54			0	33	1	1	0	18	5	56	44	4	36

5 ♈ 30

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad bo.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	☉	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	mine	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
0	0	2	25	4	39	13	6	0	33	0	46	0	36	5	55	55	3	24
10	0	4	36	4	39	12	51	0	33	0	46	0	42	0	3	22	3	42
20	0	6	44	4	39	12	51	0	32	0	47	0	42	0	10	57	4	6
30	0	8	53	4	57	12	18	0	31	0	48	0	42	0	18	33	4	48
40	0	10	56	4	57	11	54	0	30	0	50	0	42	0	26	20	5	6
50	0	12	55	5	0	11	18	0	28	0	52	0	42	0	34	14	5	30
60	0	14	48	5	6	10	24	0	26	0	54	0	42	0	42	17	6	0
70	0	16	32	5	6	9	36	0	24	0	56	0	48	0	50	34	6	30
80	0	18	8	5	24	8	24	0	21	0	59	0	48	0	59	3	7	0
90	0	19	32	5	24	7	24	0	19	1	2	0	54	1	7	46	7	18
100	0	20	46	5	36	5	54	0	15	1	6	1	0	1	16	43	7	42
110	0	21	45	5	48	4	24	0	11	1	11	1	0	1	25	56	8	6
120	0	22	29	6	6	2	18	0	6	1	15	1	6	1	35	24	8	30
130	0	22	52	6	18	0	53	0	2	1	20	1	6	1	45	16	8	42

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di S g̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	S g̃ m̃	m̃ 2
es retrogd'	mine	mine	mine	sept.	adde	☉	adde
139 0 23	0 6 21	0 36	0 1	1 24	1 6	1 54 21	8 42
140 0 22 59	6 21	1 0	0 3	1 24	1 6	1 55 24	8 30
150 0 22 49	6 36	3 0	0 7	1 28	1 12	2 5 48	8 42
160 0 22 19	6 42	4 30	0 11	1 32	1 18	2 16 30	8 36
170 0 21 34	6 48	6 0	0 15	1 36	1 18	2 27 26	8 24
180 0 20 34	7 0	7 0	0 17	1 39	1 18	2 38 33	8 18
190 0 19 24	7 0	7 36	0 19	1 41	1 18	2 49 0	7 54
200 0 18 8	7 18	7 48	0 19	1 43	1 12	3 1 3	7 48
210 0 16 50	7 12	7 12	0 18	1 44	1 6	3 12 17	7 24
220 0 15 38	7 12	6 12	0 15	1 44	1 0	3 23 23	6 54
230 0 14 36	7 6	4 48	0 12	1 43	0 48	3 34 13	6 30
340 0 13 48	6 48	3 12	0 8	1 41	0 42	3 44 46	5 54
250 0 13 16	6 36	1 24	0 3	1 38	0 42	3 55 1	5 18
260 0 13 2	5 27	0 0	0 0	1 35	0 42	4 4 54	4 48
Directus		adde	adde				
262 0 13 2	6 27	0 38	0 2	1 34	0 36	4 6 49	4 48
270 0 13 7	6 24	2 6	0 5	1 32	0 30	4 14 25	4 42
280 0 13 28	6 6	3 48	0 9	1 29	0 21	4 23 38	4 6
290 0 14 6	5 54	5 36	0 14	1 26	0 21	4 32 31	3 48
300 0 15 2	5 48	7 6	0 18	1 22	0 21	4 41 6	3 36
310 0 16 13	5 36	8 18	0 22	1 18	0 21	4 49 24	3 30
320 0 17 36	5 30	9 18	0 23	1 14	0 21	4 57 31	3 18
330 0 19 9	5 24	10 18	0 26	1 11	0 51	5 5 31	3 18
340 0 20 52	5 18	11 12	0 28	1 9	0 21	5 13 18	3 24
350 0 22 44	5 12	11 48	0 29	1 7	0 21	5 20 59	3 36
360 0 24 44	5 0	12 12	0 30	1 6	0 18	5 28 36	3 30
370 0 26 44	5 0	12 36	0 32	1 5	0 18	5 36 10	3 54
380 0 28 50	5 0	12 48	0 32	1 4	0 12	5 43 44	4 18
390 0 30 57	4 54	13 3	0 33	1 4	0 12	5 51 22	4 42
398 0 32 41	4 54		0 33	1 4	0 6	5 57 30	4 42

5 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct^{a}	mĩue	adde	adde		sept.	adde	⊙	adde
0	0	1	38	4	57	13	12	0	33	0	52	0	30	5	56	29	4	0
10	0	3	50	4	57	12	42	0	32	0	53	0	30	0	3	59	4	24
20	0	5	57	4	57	12	36	0	31	0	54	0	30	0	11	38	4	42
30	0	8	3	4	57	12	24	0	31	0	55	0	36	0	19	21	5	6
40	0	10	7	5	0	11	48	0	29	0	57	0	36	0	27	11	5	30
50	0	12	5	5	6	11	12	0	28	0	59	0	36	0	35	9	6	0
60	0	13	57	5	0	10	24	0	26	1	1	0	36	0	43	17	6	30
70	0	15	41	5	18	9	18	0	23	1	4	0	36	0	51	39	6	54
80	0	17	14	5	24	8	24	0	21	1	7	0	42	1	0	13	7	18
90	0	18	38	5	30	7	12	0	18	1	11	0	42	1	8	59	7	36
100	0	19	50	5	42	5	42	0	14	1	16	0	42	1	18	0	8	0
110	0	20	47	5	48	4	6	0	10	1	21	0	42	1	27	17	8	6
120	0	21	28	6	6	2	6	0	5	1	26	0	36	1	36	49	8	30
130	0	21	49	6	18	0	54	0	2	1	31	0	33	1	46	43	8	30
	retrogd^{a}			mĩue	mĩue													
138	0	21	56	6	24	0	0	0	0	1	34	0	33	1	54	42	8	36
140	0	21	56	6	36	1	18	0	3	1	35	0	33	1	56	49	8	42
150	0	21	43	6	36	3	6	0	8	1	40	0	33	2	7	15	8	30
160	0	21	12	6	48	4	36	0	12	1	45	0	27	2	17	56	8	24
170	0	20	26	7	6	6	12	0	16	1	49	0	27	2	28	50	8	24
180	0	19	24	7	18	7	0	0	18	1	52	0	27	2	39	56	8	12
190	0	18	14	7	30	7	54	0	20	1	54	0	30	2	51	5	8	0
200	0	16	55	7	18	7	42	0	19	1	55	0	36	3	2	21	7	30
210	0	15	38	7	18	7	12	0	16	1	55	0	27	3	13	31	7	0
220	0	14	26	7	11	6	6	0	15	1	54	0	27	3	24	32	6	36
230	0	13	25	6	54	4	30	0	11	1	51	0	27	3	35	18	6	0
240	0	12	40	6	54	3	0	0	7	1	48	0	24	3	45	45	5	36
250	0	12	10	6	48	1	12	0	3	1	45	0	18	3	55	54	5	0
260	0	11	58	6	30	0	40	0	2	1	42	0	15	4	5	42	4	48

5 40

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Di	S	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	S	g	m	m	2
es	Direct'	mine	adde	adde		sept.	adde		⊙	adde
261	0	11	57	6	24	0	40	0	2	1	42	0	15	4	6	40	4	36
270	0	12	3	6	12	1	24	0	6	1	38	0	15	4	15	12	4	12
280	0	12	27	6	6	4	0	0	10	1	34	0	15	1	24	19	4	0
290	0	13	7	5	48	5	42	0	14	1	26	0	15	4	33	9	3	36
300	0	14	4	5	30	7	18	0	18	1	25	0	15	4	41	42	3	24
310	0	15	17	5	24	8	24	0	21	1	22	0	12	4	49	59	3	12
320	0	16	41	5	24	9	24	0	23	1	18	0	12	4	58	4	3	24
330	0	18	15	5	6	10	24	0	26	1	15	0	12	5	6	4	3	12
340	0	19	59	5	6	11	18	0	28	1	13	0	6	5	13	52	3	30
350	0	21	52	5	6	12	0	0	30	1	11	0	6	5	21	35	3	36
360	0	23	52	5	6	12	12	0	31	1	10	0	6	5	29	11	4	0
370	2	25	54	5	0	12	36	0	31	1	8	0	6	5	36	49	4	18
380	0	28	0	5	0	12	48	0	32	1	7	0	6	5	44	27	4	36
390	0	30	8	4	48	13	3	0	33	1	6	0	6	5	52	7	4	42
398	0	31	52	4	42			0	33	1	5	0	6	5	58	17	4	54

Z

5 50

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elogato	equo
Di	S	g	m	m	2	m	2	m	2	g	m	m	2	S	g	m	m	2
es	Direct'	mine	adde	adde		sept.	adde		⊙	adde
0	0	0	49	4	54	13	6	0	33	0	57	0	42	5	57	9	4	18
10	0	3	0	4	54	12	48	0	32	0	58	0	36	0	4	43	4	4
20	0	5	8	4	54	12	48	0	32	0	59	0	36	0	12	25	5	6
30	0	7	14	5	0	12	18	0	30	1	1	0	30	0	20	12	5	30
40	0	9	17	5	6	11	42	0	29	1	3	0	24	0	28	6	6	6
50	0	11	14	5	12	11	12	0	28	1	5	0	24	0	36	9	6	36
60	0	13	6	5	24	10	12	0	26	1	7	0	24	0	44	22	7	12
70	0	14	48	5	24	9	12	0	23	1	10	0	24	0	52	48	7	18
80	0	16	20	5	30	8	18	0	21	1	14	0	24	1	1	26	7	36
90	0	17	43	5	36	7	0	0	18	1	18	0	27	1	10	15	7	54
100	0	18	53	5	48	5	36	0	14	1	23	0	27	1	19	20	8	6
110	0	19	49	6	0	3	48	0	9	1	28	0	27	1	28	38	8	24
120	0	20	27	6	6	1	54	0	5	1	32	0	30	1	38	14	8	18
130	0	20	46	6	18	0	51	0	2	1	36	0	36	1	48	8	8	24

| | | |

An	Supatio	motus		An	Supatio	motus
ni	di. ho. m̃	S ḡ m̃		ni	di. ho. m̃	S ḡ m̃
40	571 5 1	2 37 17		1440	285 14 12	1 29 5
80	362 12 4	0 3 17		1480	76 21 3	4 55 6
120	153 18 55	3 29 18		1520	648 2 16	1 32 23
160	725 0 8	9 6 35		1560	429 9 7	4 58 23
200	516 6 59	3 32 35		1600	230 15 57	2 24 24
240	307 13 49	0 58 36		1640	210 22 48	5 50 25
280	98 20 40	4 24 7		1680	593 4 1	2 27 42
320	670 1 54	1 1 53		1720	384 10 52	5 53 42
360	461 8 44	4 27 54		1760	175 17 43	3 19 43
400	252 15 35	1 53 55		1800	746 22 56	5 56 5
440	43 22 26	5 19 56		1840	538 5 47	3 23 0
480	615 3 29	1 57 12		1880	329 12 37	0 49 1
520	406 10 10	5 23 13		1920	120 19 28	4 15 2
560	197 17 20	2 49 14		1960	692 0 42	0 52 18
600	768 22 34	5 26 30		2000	483 7 32	4 18 19
640	560 5 24	2 52 31		☾ Tabule radicum ♂		
680	351 12 15	0 18 32		in annis expansis.		
720	142 19 6	3 44 33		An	Supatio	motus
760	714 0 19	0 21 49		ni	di. ho. m̃	S ḡ m̃
800	505 7 10	3 47 50		1	365 0 0	0 0 0
840	296 14 1	1 13 51		2	730 0 0	0 0 0
880	87 20 51	4 39 51		3	315 1 37	0 48 44
920	659 2 5	1 17 8		4	681 1 37	0 48 44
960	450 8 55	4 43 9		5	266 3 15	1 37 29
1000	241 15 46	2 9 10		6	631 3 15	1 37 29
1040	32 22 37	5 35 10		7	216 4 52	2 26 13
1080	604 3 50	2 12 27		8	582 4 52	2 26 13
1120	395 10 41	5 38 28		9	167 6 30	3 14 57
1160	186 17 32	3 4 28		10	532 6 30	3 14 57
1200	757 21 45	5 41 45		11	117 8 7	4 3 41
1240	549 5 36	3 7 46		12	483 8 7	4 3 41
1280	340 11 26	0 39 46		13	68 9 44	4 52 26
1320	131 19 17	3 59 47		14	433 9 44	4 52 26
1360	703 0 30	0 37 4		15	18 11 22	5 41 10
1400	494 7 21	4 3 4		16	384 11 22	5 41 10

☾ Residuū tabule radicū ♂					☾ Tabula medij motus ♂						☾ Tabula medij motus ♂				
in ānis	Supatio	motus			in diebus						in hoīs				
expātis	ɔi.	ho	mī	S ğ ☽	ɔi.	S	ğ	☽	1		ho	S	ğ	☽	2
an 17	11	749	11	22 5 41 10	700	0	6	50	50		1	0	0	1	19
18		334	12	59 0 29 54	600	5	14	26	25		2	0	0	2	37
19		690	12	59 0 29 54	500	4	22	2	1		3	0	0	3	56
20		285	14	37 1 18 38	400	3	29	37	36		4	0	0	5	15
21		650	14	37 1 18 38	300	3	37	13	12		5	0	0	6	34
22		235	16	14 2 7 23	200	1	44	48	48		6	0	0	7	52
23		600	16	14 2 7 23	100	0	52	24	24		7	0	0	9	11
24		186	17	51 2 56 7	90	0	47	9	58		8	0	0	10	30
25		551	17	51 2 56 7	80	0	41	55	31		9	8	0	11	48
26		136	19	29 3 44 51	70	0	36	41	5		10	0	0	13	6
27		101	19	29 3 44 51	60	0	31	26	39		11	0	0	14	25
28		87	21	6 4 33 35	50	0	26	12	12		12	0	0	15	43
29		452	21	6 4 33 35	40	0	20	57	45		13	0	0	17	2
30		37	22	44 5 22 20	30	0	15	43	19		14	0	0	18	21
31		402	22	44 5 22 20	20	0	10	28	53		15	0	0	19	39
32		768	22	44 5 22 20	10	0	5	14	26		16	0	0	20	58
33		354	0	21 0 11 4	9	0	4	43	0		17	0	0	22	16
34		719	0	21 0 11 4	8	0	4	11	33		18	0	0	23	35
35		304	1	58 0 59 48	7	0	3	40	7		19	0	0	24	54
36		670	1	58 0 59 48	6	0	3	8	40		20	0	0	26	12
37		255	3	36 1 48 32	5	0	2	37	13		21	0	0	27	31
38		620	3	36 1 48 32	4	0	2	5	47		22	0	0	28	50
39		205	5	13 2 37 17	3	0	1	34	20		23	0	0	30	8
40		571	5	13 2 37 17	2	0	1	2	53		24	0	0	31	27
Radices ♂					1	0	0	31	27		25	0	0	32	46
ꝯp̄		513	5	40 2 12 25							26	0	0	34	5
1400		227	14	38 1 4 14							27	0	0	35	24
1440		18	21	29 4 30 15							28	0	0	36	42
Tabella breuis											29	0	0	38	1
ɔies	mine	mot	adde								30	0	0	39	20
779	22	23	0 48 44												
1559	20	46	1 37 28												
2339	19	9	2 26 13												
3119	17	32	3 14 57												

	Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	☽	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2		☽	☿	m̃	m̃	2
es	Bircet'	mĩue	adde	adde				sept.	mĩue				☉		adde	
0	0	0	0	6	48	38	18	1	36		0	5	0	0		5	58	32	5	18
10	0	6	23	6	42	38	18	1	36		0	7	0	0		0	1	45	5	30
20	0	12	46	6	36	38	18	1	36		0	9	0	0		0	5	2	5	48
30	0	19	9	6	18	38	18	1	36		0	11	0	3		0	8	22	5	48
40	0	25	32	6	12	38	18	1	36		0	12	0	3		0	11	46	6	0
50	0	31	55	5	48	38	30	1	37		0	13	0	3		0	15	12	6	0
60	0	38	20	5	30	38	30	1	37		0	14	0	6		0	18	40	6	6
70	0	44	45	5	0	38	51	1	37		0	15	0	9		0	22	13	6	6
80	0	51	14	4	36	38	51	1	37		0	16	0	9		0	25	46	5	48
90	0	57	42	4	0	38	51	1	37		0	16	0	9		0	49	51	5	42
100	1	4	10	3	18	39	18	1	38		0	17	0	12		0	33	2	5	12
110	1	10	43	2	30	39	24	1	38		0	18	0	18		0	36	39	4	36
120	1	17	17	2	12	39	39	1	39		0	19	0	24		0	40	18	4	30
130	1	23	54	1	30	39	36	1	39		0	19	0	36		0	43	54	3	54
140	1	30	30	0	36	40	6	1	40		0	17	0	30		0	47	34	2	54
150	1	37	11	0	18	40	12	1	40		0	15	0	36		0	51	8	1	54
160	1	43	53	1	12	40	12	1	41		0	13	0	42		0	54	37	0	54
																			mĩue	
170	1	50	35	3	0	40	48	1	42		0	10	0	48'		0	58	8	1	6
180	1	57	23	3	48	41	0	1	43		0	7	1	0		1	1	30	2	18
190	2	4	13	5	0	41	6	1	43		0	2	1	6		1	4	46	3	42
											meri.		adde							
200	2	11	4	5	24	41	12	1	45		0	4	1	6		1	8	7	4	30
210	2	17	56	6	18	41	30	1	43		0	10	1	24		1	11	8	5	54
220	2	24	51	7	12	40	42	1	43		0	20	1	12		1	14	8	7	6
230	2	31	38	8	24	41	12	1	43		0	29	1	30		1	17	14	8	42
240	2	38	30	10	18	10	24	1	43		0	43	1	18		1	20	10	11	0
250	2	45	14	12	24	41	24	1	43		0	58	1	12		1	23	11	13	18
260	2	52	8	13	18	40	42	1	42		1	14	1	6		1	25	59	14	42
270	2	58	55	13	24	39	48	1	40		1	29	1	12		1	28	49	15	0

Reliduum ♂

o o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	mine	adde	adde	meri.	adde	☉	mine
280	3	5	33	13	42	38	36	1	37	1	49	1	12	1	31	47	15	30
290	3	11	59	15	54	36	12	1	31	2	11	0	36	1	34	54	17	54
300	3	18	1	18	18	35	54	1	24	2	32	0	42	1	38	25	20	24
												mine						
310	3	24	0	18	24	32	54	1	22	2	59	0	6	1	41	57	20	36
320	3	29	29	19	12	29	36	1	14	3	22	0	24	1	45	57	21	18
330	3	34	25	20	36	25	18	1	3	3	51	0	54	1	50	32	22	42
340	3	38	38	21	36	20	24	0	51	4	16	1	24	1	55	48	23	36
350	3	42	2	23	42	13	24	0	28	4	47	2	30	2	1	55	25	30
360	3	44	16	25	24	6	18	0	16	5	11	4	6	2	9	15	27	6
370	3	45	19	27	12	0	20	0	1	5	26	3	42	2	17	48	28	36
	retrogd⁹			mine	mine													
373	3	45	20	27	36	6	50	0	17	5	28	3	48	2	20	40	28	48
380	3	44	33	30	30	10	48	0	27	5	38	5	6	2	28	12	31	36

♂

o o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	retrogd⁹	adde	mine	mine	meri.	mine	☉	mine
390	3	42	45	32	12	17	24	0	44	5	48	5	48	2	39	40	32	54
400	3	39	51	34	42	20	0	0	50	5	34	5	18	2	52	18	34	6
410	3	36	58	33	48	15	18	0	38	5	21	5	54	3	5	26	33	48
420	3	33	58	31	24	6	18	0	16	4	24	5	42	3	17	50	30	54
430	3	32	55	25	30	2	20	0	6	3	31	5	42	3	28	49	24	24
	Directus			adde	adde													
433	3	32	48	23	54	0	40	0	2	3	19	6	12	3	31	56	23	0
440	3	32	52	21	12	8	6	0	20	2	43	5	42	3	38	51	20	0
450	3	34	13	16	42	13	6	0	33	1	58	5	12	3	47	33	15	12
460	3	36	24	15	0	19	24	0	48	1	24	4	42	3	55	29	13	12
470	3	39	38	13	36	24	54	1	2	0	51	4	18	4	2	24	11	30
480	3	43	47	10	36	26	30	1	16	0	24	3	18	4	8	27	8	30
490	3	48	12	8	12	29	18	1	18	0	6	2	42	4	14	15	5	48

o o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Equio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde	sept.	adde	☉	mīue
500	3	53	5	5	24	31	48	1	19	0	7	2	24	4	19	37	3	0
510	3	58	23	3	6	31	42	1	19	0	20	1	54	4	24	34	1	0
																		adde
520	4	3	40	1	36	33	19	1	23	0	28	1	48	4	29	29	0	36
530	4	9	13	0	18	33	54	1	25	0	34	1	36	4	34	9	1	42
			mīue															
540	4	14	52	1	0	34	30	1	26	0	39	1	12	4	38	42	2	42
550	4	20	37	1	30	35	6	1	28	0	43	0	54	4	43	5	2	50
560	4	26	18	2	36	35	42	1	29	0	44	0	48	4	47	19	3	42
570	4	32	25	3	30	35	42	1	30	0	43	0	36	4	51	25	4	6
580	4	38	22	4	0	36	30	1	31	0	43	0	36	4	55	25	4	18
590	4	44	27	4	54	35	54	1	30	0	42	0	30	4	59	15	4	48
600	4	50	26	5	18	36	42	1	32	0	42	0	12	5	3	6	4	48
610	4	56	33	5	48	36	30	1	31	0	39	0	12	5	6	45	5	0
620	5	2	38	5	54	37	0	1	32	0	36	0	12	5	10	24	4	42
630	5	8	48	6	30	36	54	1	32	0	33	0	6	5	13	53	5	0
												mīue						
640	5	14	57	6	39	37	0	1	33	0	32	0	3	5	17	21	5	0
650	5	21	7	6	45	37	30	1	34	0	29	0	3	5	20	47	4	48
660	5	27	22	7	24	37	24	1	34	0	27	0	12	5	24	4	5	18
670	5	33	36	7	3	37	30	1	34	0	23	0	3	5	27	21	4	54
680	5	39	51	7	3	37	36	1	34	0	21	0	6	5	30	36	4	54
690	5	46	7	7	3	37	48	1	34	0	18	0	6	5	33	49	5	0
700	5	52	25	7	3	37	42	1	34	0	16	0	6	5	37	2	5	0
710	5	58	42	6	54	38	6	1	35	0	14	0	6	5	40	15	5	0
720	0	5	3	6	36	38	6	1	35	0	13	0	6	5	43	29	4	48
730	0	11	24	6	24	38	30	1	36	0	10	0	0	5	46	41	4	54
740	0	17	49	6	0	38	30	1	36	0	9	0	6	5	49	52	4	42
750	0	24	14	5	42	39	0	1	37	0	7	0	6	5	53	6	4	48
760	0	30	47	5	12	39	0	1	37	0	5	0	6	5	56	18	4	42
770	0	37	14	4	42	39	12	1	38	0	5	0	6	5	59	35	4	30
779	0	43	7	4	30			1	38	0	4	0	0	0	2	34	4	30

| | | |

Reliqua ♂

| | o | | |

								☉		10											
	Locus		Eq̃tio		ad ☉.		ad ☽.		Lati.	Eq̃tio			Elõgatio		Eq̃tio					
Di	☉	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	☉	g̃	m̃	m̃	2			
es	Directus		adde		adde		adde			sept.	adde			☉			miue				
500	3	53	59	2	12	29	30	1	14	0	31	2	24	4	19	7	0	0			
																		adde			
510	3	58	54	0	54	30	12	1	16	0	39	2	6	4	24	24	1	18			
				miue																	
520	4	3	56	0	18	32	0	1	20	0	46	1	36	4	29	35	2	18			
530	4	9	16	1	36	32	36	1	21	0	50	1	12	4	34	26	3	18			
540	4	14	42	2	24	34	0	1	25	0	51	1	12	4	39	9	3	48			
550	4	20	22	3	36	24	0	1	25	0	52	0	48	4	43	34	4	42			
560	4	26	2	4	0	34	48	1	27	0	52	0	36	4	47	56	4	36			
570	4	31	50	4	42	35	12	1	28	0	49	0	42	4	52	6	5	0			
580	4	37	42	5	18	35	36	1	29	0	49	0	30	4	56	8	5	12			
590	4	43	38	5	51	35	36	1	29	0	47	0	24	5	0	3	5	24			
600	4	49	33	5	57	36	12	1	30	0	44	0	18	5	3	54	5	6			
610	4	55	35	6	30	36	24	1	31	0	41	0	6	5	7	35	5	18			
620	5	1	39	6	48	36	24	1	31	0	38	0	6	5	11	11	5	18			
630	5	7	43	6	51	36	24	1	32	0	34	0	6	5	14	42	5	12			
640	5	13	50	6	57	37	0	1	32	0	31	0	0	5	18	11	5	0			
650	5	20	0	7	3	36	48	1	32	0	29	0	6	5	21	35	5	0			
660	5	26	8	6	45	37	48	1	34	0	25	0	6	5	24	57	4	36			
670	5	32	26	7	9	37	24	1	33	0	23	0	6	5	28	10	5	0			
680	5	38	40	7	3	37	36	1	34	0	20	0	6	5	31	25	4	54			
690	5	44	56	6	54	37	48	1	35	0	17	0	6	5	34	39	4	48			
700	5	51	34	6	42	37	54	1	35	0	15	0	6	5	37	52	4	48			
710	5	57	33	6	24	38	24	1	36	0	13	0	6	5	41	5	4	42			
720	0	3	57	8	18	38	18	1	36	0	12	0	12	5	44	17	4	48			
730	0	10	20	5	42	38	47	1	37	0	10	0	6	5	47	30	4	24			
740	0	16	49	5	30	38	54	1	37	0	8	0	6	5	50	39	4	36			
750	0	23	17	5	0	39	30	1	38	0	6	0	6	5	53	54	4	30			
760	0	29	52	4	42	39	30	1	38	0	4	0	6	5	57	5	4	30			
770	0	36	27	4	6	39	30	1	39	0	4	0	0	0	0	20	4	18			
779	0	42	22	3	18			1	39	0	4	0	0	0	3	12	4	6			

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Tan.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃	2	g̃ m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus		minue	adde	adde		sept.	minue	⊙	adde
0	5	57	46	6	15	38	42	1	37	0	6	0	0	0	0	19	5	24
10	0	4	13	6	9	38	30	1	36	0	7	0	6	0	3	35	5	42
20	0	10	38	5	36	38	48	1	37	0	9	0	6	0	6	57	5	24
30	0	17	6	5	18	38	48	1	37	0	10	0	6	0	10	18	5	30
40	0	23	34	4	48	39	6	1	38	0	11	0	6	0	13	44	5	24
50	0	30	5	4	18	39	30	1	39	0	11	0	6	0	17	10	5	24
60	0	36	40	3	54	39	24	1	39	0	12	0	12	0	20	37	5	18
70	0	43	14	3	0	39	48	1	39	0	12	0	12	0	24	7	4	48
80	0	49	52	2	30	40	0	1	40	0	12	0	12	0	27	32	4	30
90	0	56	32	1	48	40	12	1	41	0	13	0	24	0	31	7	3	54
100	1	3	14	1	0	40	48	1	42	0	12	0	24	0	34	38	3	18
110	1	10	2	0	25	40	42	1	42	0	11	0	24	0	38	4	2	48
			adde															
120	1	16	49	0	36	41	6	1	43	0	10	0	30	0	41	33	1	42
130	1	23	20	1	54	41	36	1	44	0	8	0	36	0	44	56	0	18
																	minue	
140	1	30	36	3	0	42	6	1	45	0	5	0	36	0	48	13	0	54
150	1	37	37	4	0	43	24	1	48	0	2	0	42	0	51	25	3	6
										meri.	adde							
160	1	44	51	3	42	41	30	1	44	0	2	0	42	0	54	19	2	12
170	1	51	46	5	24	42	42	1	47	0	7	0	48	0	57	31	4	6
180	1	58	53	5	36	42	36	1	47	0	13	0	48	1	0	28	4	42
190	2	5	59	7	0	43	6	1	48	0	19	0	54	1	3	22	6	36
200	2	13	10	8	18	42	48	1	47	0	27	1	0	1	6	7	8	12
210	2	20	18	10	18	44	6	1	50	0	36	0	54	1	8	51	10	36
220	2	27	39	10	30	43	36	1	49	0	46	0	48	1	11	17	11	6
230	2	34	55	11	0	44	0	1	50	0	57	0	42	1	13	47	11	57
240	2	42	25	10	48	42	24	1	46	1	9	0	36	1	16	9	12	12
250	2	49	19	12	18	42	30	1	46	1	19	1	0	1	18	43	13	54
260	2	56	24	12	18	42	18	1	46	1	34	0	30	1	21	13	15	6
270	3	3	27	13	24	41	48	1	49	1	50	0	12	1	23	43	15	24

Residuū ☌

o 20

Locus	Eq̃tio ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elōgatio	Eq̃tio
☽	☉ g̃ m̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃ m̃ 2		☉ g̃ m̃ m̃ 2	
es	Directus	adde	adde	adde	sept.	mīue	⊙	mīue
280	3 10 25 13	0 39 42	1 39	2 4	0 6	1 26 17 15 12	
290	3 17 2 13 30	39 18	1 38	2 23	1 0	1 29 9 15 36	
300	3 23 35 12 30	37 0	1 33	2 26	0 42	1 32 8 14 46	
310	3 29 41 13 12	33 54	1 25	2 52	1 42	1 35 29 15 24	
320	3 35 24 13 18	31 30	1 19	3 7	2 36	1 39 19 15 18	
330	3 40 39 12 48	27 36	1 9	3 16	2 36	1 43 36 14 36	
340	3 45 15 12 48	21 36	0 54	3 29	3 0	1 48 33 14 36	
250	3 48 51 14 18	17 6	0 43	3 46	4 24	1 54 31 15 36	
360	3 51 42 13 42	9 30	0 24	3 48	4 18	2 1 19 14 48	
370	3 53 17 13 54	2 0	0 5	3 53	5 0	2 9 25 14 36	
	retrogd²		mīue	mīue										
378	3 53 33 13 18	2 30	0 6	4 0	6 24	2 16 57 13 36	
380	3 53 28 14 0	8 30	0 22	3 54	6 0	2 18 59 14 24	

☌

o 20

Locus	Eq̃tio ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elōgatio	Eq̃tio
☽	☉ g̃ m̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃ m̃ 2		☉ g̃ m̃ m̃ 2	
es	r. trogd²	adde	mīue	mīue	meri.	mīue	⊙	mīue
390	3 52 2 15 54	45 12	0 38	3 40	6 24	2 30 12 15 48	
400	3 49 30 16 0	19 48	0 49	3 28	7 36	2 42 35 15 30	
410	3 46 12 14 12	20 30	0 51	2 56	7 48	2 55 50 13 24	
420	3 42 47 14 18	15 6	0 38	2 15	7 18	3 9 14 13 6	
430	3 40 16 14 12	6 18	0 16	1 28	6 54	3 21 48 12 42	
440	3 39 12 12 6	1 0	0 2	0 46	5 24	3 32 57 10 18	
	Directus		adde	adde										
442	3 39 11 10 54	2 8	0 5	0 39	5 6	3 35 1 9 6	
450	3 39 28 9 12	8 12	0 5	0 16	4 12	3 42 51 7 42	
												sept.	adde							
460	3 40 5 6 54	15 30	0 39	0 7	3 24	3 51 42 4 48	
470	3 43 25 2 54	18 36	0 6	0 25	2 54	3 59 19 0 30	
																				adde
480	3 46 31 1 42	22 30	0 56	0 38	2 30	4 6 28 0 42	
490	3 50 15 0 12	24 36	1 1	0 47	2 12	4 13 0 2 0	

| | | |

o 30

Locus	Eqtio ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di ☉ ☿ m m 2	m 2	m 2	☿ m m 2		☉ ☿ m m 2	
es Directus	minue	adde	sept.	minue	☉	adde
0 5 56 44	5 42 38 42	1 37	0 6	0 0	0 1 13	5 12
10 0 3 11	5 18 39 6	1 38	0 8	0 6	0 4 32	5 6
20 0 9 42	5 0 39 6	1 38	0 8	0 0	0 7 51	5 18
30 0 16 13	4 36 39 18	1 38	0 5	0 0	0 11 13	5 12
40 0 22 46	3 54 39 36	1 39	0 10	0 6	0 14 38	5 0
50 0 29 22	3 24 39 54	1 40	0 10	0 12	0 18 4	4 48
60 0 36 1	2 42 40 18	1 41	0 10	0 12	0 21 30	4 18
70 0 42 44	2 12 40 18	1 41	0 10	0 18	0 24 55	4 12
80 0 49 27	1 18 40 42	1 42	0 10	0 24	0 28 23	3 30
90 0 56 14	0 30 41 0	1 42	0 9	0 24	0 31 46	2 48
	adde					
100 1 3 4	0 24 41 24	1 43	0 8	0 24	0 35 11	2 0
110 1 9 58	1 30 41 42	1 44	0 7	0 30	0 38 32	0 48
						minue
120 1 16 55	2 42 42 24	1 46	0 5	0 36	0 41 50	0 30
130 1 23 59	3 18 42 42	1 46	0 1	0 30	0 44 59	1 12
			meri.	adde		
140 1 31 6	4 18 43 6	1 48	0 1	0 36	0 48 4	2 24
150 0 38 17	4 36 43 6	1 48	0 5	0 36	0 51 4	3 6
160 1 45 28	5 6 43 12	1 48	0 9	0 48	0 53 57	3 48
170 1 52 40	6 24 42 54	1 47	0 15	0 48	0 56 50	5 30
180 1 59 49	8 12 44 0	1 50	0 21	0 54	0 59 41	7 48
190 2 7 9	9 12 44 24	1 51	0 28	0 54	1 2 16	9 6
200 2 14 33	9 54 44 42	1 51	0 37	0 42	1 4 45	10 18
210 2 22 0	9 54 44 24	1 51	0 45	0 42	1 7 5	10 30
220 2 29 24	10 0 44 6	1 50	0 54	0 48	1 9 26	11 6
230 2 36 45	11 0 43 48	1 49	1 4	0 36	1 11 48	12 24
240 2 44 3	12 0 43 54	1 50	1 15	0 30	1 14 7	13 36
250 2 51 22	11 54 43 30	1 49	1 29	0 0	1 16 24	13 42
260 2 58 37	11 12 42 24	1 46	1 39	0 0	1 18 42	13 12
				minue		
270 3 5 41	11 36 41 24	1 43	1 52	0 24	1 21 9	13 48

Residuū ♂

o 30

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	☉ ☿ ☽ m	m 2	m 2	m 2	☿ ☽ m	☉ ☿ ☽ m	m 2
es	Direct⁹	adde	adde	adde	meri.	mīue	⊙	mīue
280	3 12 35	11 6	40 12	1 40	2 3	0 36	1 23	45 13	12
290	3 19 17	11 12	38 18	1 36	2 13	0 48	1 26	33 13	18
300	3 25 40	11 0	37 42	1 34	2 29	1 42	1 29	42 13	12
310	3 31 57	9 48	34 0	1 25	2 35	1 42	1 32	55 11	48
320	3 37 37	9 54	31 0	1 18	2 41	2 6	1 36	46 11	42
330	3 42 47	9 48	27 36	1 9	2 50	3 0	1 41	10 11	30
340	3 47 23	7 30	23 6	0 58	2 59	3 42	1 46	8 8	48
350	3 51 14	7 24	16 30	0 41	3 2	4 6	1 51	55 8	30
360	3 53 59	6 36	9 42	0 24	3 5	4 48	1 58	51 7	12
370	3 55 36	7 54	1 12	0 3	3 2	5 48	2 6	59 8	18
380	3 55 48	8 30	0 0	0 0	2 54	6 12	2 16	45 8	24
	retrogd⁹		mīue	mīue					
381	3 55 48	7 48	7 27	0 19	2 48	2 48	2 17	34 7	30

♂

o 30

Locus	Eqtio	ad di.	adho.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	☉ ☿ ☽ m	m 2	m 2	☿ ☽ m	m 2	☉ ☿ ☽ m	m 2
es	retrogd⁹	adde	mīue	mīue	meri.	mīue	⊙	mīue
390	3 54 41	6 30	15 6	0 38	2 36	6 48	2 27	34 6	6
400	3 52 10	7 24	21 36	0 54	2 12	7 18	2 40	0 6	36
410	3 48 34	9 0	20 24	0 51	1 38	7 0	2 53	26 7	48
420	3 45 10	8 24	15 12	0 38	1 2	6 36	3 7	3 6	54
430	3 42 38	7 6	8 24	0 21	0 19	4 48	3 19	41 5	12
					sept.	adde			
440	3 41 14	5 24	7 0	0 17	0 8	4 0	3 31	14 3	18
	Directus		adde	adde					
442	3 41 0	4 420	45 0	2	0 12	3 48	3 33	30 3	48
450	3 41 6	2 30	5 18	0 13	0 26	3 42	3 41	34 0	24
									adde
460	3 41 59	1 36	11 30	0 29	0 41	3 30	3 50	54 0	48
470	3 43 54	0 42	17 24	0 43	0 54	3 6	3 59	14 1	42
		mīue							
480	3 46 48	1 12	20 54	0 52	1 3	2 36	4 6	35 3	24
490	3 50 17	1 54	23 30	0 59	1 9	2 6	4 13	20 4	6

m

Reduū ☌

o 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Equo
☉	☽	☽	☽	☿	☽	☉	☽
es	Direct?	mue	adde	adde	sept.	adde	⊙	adde
500	3 54	12	2 24	57 18	1 8	1 12	1 36	4 19	38	4 24
510	3 58	45	3 54	28	6 1	10	1 14	1 24	4 25	15	5 36
520	4 3	26	4 24	30	6 1	16	1 16	0 48	4 30	42	6 0
530	4 8	27	5 36	31	0 1	17	1 13	0 42	4 35	46	6 42
540	4 13	37	6 12	31	42 1	19	1 11	0 24	4 40	39	6 48
550	4 18	54	5 54	33	24 1	23	1 7	0 30	4 45	18	6 12
560	4 24	28	7 0	33	24 1	24	1 4	0 6	4 49	39	6 48
570	4 30	2	6 54	34	24 1	26	0 59	0 12	4 53	55	6 24
								minc			
580	4 35	46	7 12	34	30 1	26	0 56	0 6	4 57	58	6 24
590	4 41	31	7 12	35	36 1	28	0 50	0 0	5 1	37	6 0
600	4 47	22	7 12	35	48 1	29	0 46	0 0	5 5	45	5 42
610	4 53	20	7 30	36	0 1	30	0 42	0 6	5 9	23	5 48
620	4 59	20	7 36	36	6 1	30	0 38	0 12	5 12	58	5 42
630	5 5	21	7 30	36	36 1	31	0 34	0 12	5 16	29	5 24
640	5 11	27	7 30	36	54 1	32	0 31	0 12	5 19	54	5 24
650	5 17	36	7 12	37	6 1	33	0 27	0 18	5 23	17	5 0
660	5 23	47	6 48	37	36 1	34	0 23	0 12	5 26	35	4 42
670	5 30	3	6 48	37	36 1	34	0 20	0 12	5 29	50	4 42
680	5 36	19	6 24	38	0 1	35	0 17	0 6	5 33	4	4 30
490	5 42	39	6 12	38	24 1	36	0 14	0 12	5 36	16	4 24
700	5 49	3	5 48	38	36 1	37	0 12	0 6	5 39	26	4 18
710	5 55	29	5 18	38	54 1	38	0 10	0 6	5 42	36	4 6
720	0 1	58	4 54	39	24 1	39	0 9	0 12	5 45	48	4 0
730	0 7	32	4 36	36	30 1	39	0 7	0 6	5 48	29	4 6
740	0 15	7	4 0	39	54 1	40	0 6	0 12	5 52	7	3 48
750	0 21	46	3 18	40	24 1	41	0 5	0 12	5 55	18	3 30
760	0 28	30	2 36	40	36 1	42	0 3	0 6	5 58	27	3 12
490	0 35	16	2 0	40	42 1	42	0 3	0 6	0 1	39	3 6
779	0 41	22	1 18		1	42	0 3	0 6	0 4	36	3 48

o 40

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄.		Lati.	Eqtio		Elógatio	Eqtio
☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅
es	Directus	mīue	adde	adde		sept.	mīue		☉		adde			
0	5 55	47	5	6 39	6	1 38		0	6	0	0		0 2	5	4 54
10	0	2 18	4	42 39	24	1 38		0	7	0	6		0 5	23	5	0
20	0	8 52	4	18 39	30	1 39		0	8	0	6		0 8	44	4	54
30	0	15 27	3	30 40	0	1 40		0	9	0	12		0 12	5	4	36
40	0	22 7	2	48 40	6	1 40		0	9	0	12		0 15	28	4	12
50	0	28 48	2	6 40	36	1 41		0	8	0	12		0 18	52	3	42
60	0	35 34	1	30 40	48	1 42		0	8	0	12		0 22	13	3	30
70	0	42 22	0	48 41	12	1 43		0	7	0	12		0 25	37	3	0
			adde													
80	0	49 14	0	12 41	30	1 44		0	6	0	16		0 28	58	2	0
90	0	56 9	1	6 41	54	1 45		0	5	0	18		0 32	14	1	18
100	1	3 8	2	6 42	30	1 46		0	4	0	24		0 35	31	0	12
															mīue	
110	1	10 13	3	6 42	54	1 47		0	2	0	30		0 38	40	0	54
								meri.		adde						
120	1	17 22	3	36 43	0	1 48		0	1	0	24		0 41	45	1	30
130	1	24 32	4	36 43	42	1 49		0	3	0	36		0 44	47	2	42
140	1	31 49	4	36 43	24	1 49		0	5	0	36		0 47	40	3	6
150	1	39 3	5	54 43	36	1 49		0	11	0	42		0 50	33	4	42
160	1	46 19	7	12 44	30	1 51		0	17	0	42		0 53	19	6	18
170	1	53 44	8	12 44	42	1 52		0	23	0	42		0 55	55	7	48
180	2	1 11	8	48 45	0	1 53		0	20	0	36		0 58	23	8	42
190	2	8 41	9	0 45	6	1 53		0	37	0	30		1	0 45	9	24
200	2	16 12	9	6 44	42	1 52		0	44	0	36		1	3	2	9 42
210	2	23 39	10	0 44	30	1 52		0	52	0	36		1	5 20	11	6
220	2	31 4	11	12 45	6	1 53		1	2	0	18		1	7 35	12	36
230	2	38 35	10	48 45	48	1 52		1	10	0	12		1	9 44	12	24
240	2	46 3	10	6 43	48	1 50		1	20	0	0		1	11 51	11	54
										mīue						
250	2	53 21	10	30 42	48	1 47		1	29	0	18		1	14	7	12	30
260	3	0 29	10	30 42	48	1 47		1	39	0	30		1	16	30	12	42
270	3	7 37	9	54 40	54	1 42		1	48	0	54		1	18	51	12	0

Reliquum ♂

o 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mīue	⊙	mīue
280	3	14	26	10	18	40	18	1	41	1	57	1	24	1	21	32	12	24
290	3	21	9	8	42	38	6	1	35	2	5	1	42	1	24	20	10	54
300	3	27	30	8	0	36	30	1	31	2	12	1	54	1	27	30	10	0
310	3	33	35	7	12	34	6	1	25	2	18	1	24	1	30	57	9	0
320	3	33	16	6	12	30	54	1	17	2	20	2	30	1	34	49	7	54
330	3	39	25	5	30	25	18	1	3	2	20	2	48	1	39	15	6	48
340	3	48	38	5	12	23	0	0	47	2	22	3	18	1	44	40	6	18
350	3	52	28	4	54	15	42	0	39	2	21	4	6	1	50	30	4	30
360	3	55	5	3	0	11	0	0	28	2	17	5	0	1	57	39	4	1
370	3	56	55	1	54	1	48	0	4	2	4	5	24	2	5	36	1	48
	retrogd⁹			mīue	mīue													
380	3	57	13	1	48	8	42	0	22	1	52	5	30	2	15	11	1	24

♂

o 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrogd⁹	adde	mīue	mīue	meri.	mīue	⊙	mīue
390	3	55	46	1	54	14	22	0	35	1	28	6	30	2	26	33	1	6
400	3	53	24	1	36	20	0	0	50	0	59	6	18	2	38	54	0	24
410	3	50	4	1	42	21	0	0	52	0	28	5	24	2	52	18	0	12
										sept.	adde							
420	3	46	34	2	6	16	30	0	41	0	4	4	18	3	5	54	0	12
																	adde	
430	3	43	49	0	36	10	6	0	25	0	29	4	12	3	18	49	1	30
440	3	42	8	1	6	4	40	0	12	0	48	4	0	3	30	41	3	12
448	3	41	31	1	24	0	0	0	0	0	58	3	36	3	39	28	3	42
	directus			adde	adde													
450	3	41	31	1	54	4	24	0	11	1	3	3	18	3	41	30	4	18
460	3	42	15	3	12	10	36	0	27	1	16	2	30	3	51	2	5	36
470	3	44	1	3	30	15	30	0	39	1	25	2	18	3	59	31	5	42
480	3	46	36	3	54	20	12	0	51	1	29	2	0	4	7	9	6	6
490	3	49	58	5	0	23	0	0	58	1	30	1	24	4	14	1	7	0

o 40

| Locus | Eq̃tio ad di. ad ho | Lati. | Eq̃tio | Elõgato | Eq̃tio |

Di	S	☿	☽	☽	2	☽	2	☽	2		☿	♀	☽	☽	2		S	☿	☽	☽	2
es	Direct'	ad ☉		ad ☉		adde		sept.		adde			☉		adde			☉		adde	
500	3	53	48	5	18	25	48	1	4		1	28	1	12			4	20	22	6	4
510	3	58	6	6	12	27	24	1	6		1	18	0	54			4	26	11	7	36
520	4	2	40	6	36	29	6	1	13		1	24	0	42			4	31	42	7	42
530	4	7	31	6	54	30	24	1	16		1	20	0	30			4	36	43	7	30
540	4	12	35	7	0	32	0	1	20		1	15	0	24			4	41	47	7	18
550	4	17	55	7	24	32	18	1	21		1	12	0	6			4	46	21	7	12
560	4	23	18	7	20	33	30	1	23		1	5	0	6			4	50	47	7	0
570	4	28	53	7	36	34	6	1	25		1	1	0	0			4	54	59	6	48
										minue											
580	4	34	34	7	36	37	30	1	26		0	55	0	0			4	59	2	6	24
590	4	40	19	7	48	35	6	1	28		0	50	0	0			5	2	57	6	18
600	4	46	10	7	54	35	30	1	29		0	46	0	12			5	6	42	6	12
610	4	52	5	7	54	35	54	1	30		0	41	0	6			5	10	21	6	6
620	4	58	4	7	36	36	12	1	31		0	36	0	12			5	13	55	5	30
630	5	4	6	7	24	36	36	1	32		0	32	0	6			5	17	23	5	18
640	5	10	12	7	12	37	12	1	33		0	29	0	18			5	20	48	5	0
650	5	16	24	7	0	37	30	1	34		0	24	0	6			5	24	7	4	54
660	5	22	39	6	54	37	36	1	34		0	21	0	12			5	27	22	4	48
670	5	28	55	6	24	38	0	1	35		0	18	0	12			5	30	37	4	30
680	5	35	15	6	0	38	12	1	36		0	16	0	18			5	33	49	4	12
690	5	41	37	5	30	38	48	1	37		0	12	0	6			5	37	0	4	0
700	5	48	5	5	6	39	6	1	38		0	11	0	12			5	40	0	3	54
710	5	54	31	4	42	39	18	1	38		0	9	0	6			5	43	17	3	54
720	0	1	9	4	0	39	42	1	39		0	7	0	6			5	46	28	3	30
730	0	7	46	3	24	40	6	1	40		0	6	0	6			5	49	37	3	12
740	0	14	27	2	48	40	36	1	42		0	4	0	6			5	52	45	3	0
750	0	21	13	2	12	41	6	1	43		0	3	0	6			5	55	53	2	48
760	0	28	4	1	39	41	12	1	43		0	2	0	6			5	58	59	2	42
770	0	34	56	0	30	41	30	1	44		0	2	0	6			0	2	10	1	54
779	0	41	9	0	24			1	44		0	2	0	6			0	5	4	1	12

| | | |

| | | |

Residuum ☌

0 50

Locus	Eq̃tio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☾ m̃	m̃ 2	m̃ 2	☾ m̃	m̃ 2	☉ ☾ m̃	m̃ 2
eo	Directus	mĩue	adde	adde	sept.	adde	☉ adde
500	3 52 55	7 24	24 54	1 2	1 40	1 6	4 21 31	8 48
510	3 57	4 7 36	27 0	1 7	1 37	0 30	4 27 27	8 42
520	4 1 34	7 36	28 48	1 12	1 31	0 24	4 32 59	8 12
530	4 6 22	7 36	30 18	1 16	1 25	0 12	4 38 8	7 54
540	4 11 25	8 0	31 36	1 19	1 19	0 6	4 43 0	7 48
550	4 16 41	8 6	32 12	1 20	1 13	0 0	4 47 33	7 36
560	4 22 3	7 48	33 24	1 23	1 6	0 6	4 51 57	7 0
						mĩue		
570	4 27 37	8 6	34 6	1 25	1 1	0 6	4 56 7	6 54
580	4 33 18	8 12	34 18	1 26	0 55	0 6	5 0 6	6 42
590	4 39 1	8 36	35 0	1 27	0 50	0 12	5 4 0	6 24
600	4 44 51	7 48	35 30	1 29	0 44	0 12	5 7 44	5 54
610	4 50 46	7 36	36 12	1 30	0 40	0 18	5 11 21	5 30
620	4 56 48	7 30	36 24	1 31	0 34	0 12	5 14 50	5 24
630	5 2 52	7 12	36 48	1 32	0 31	0 18	5 18 16	5 0
640	5 9 0	6 48	37 24	1 33	0 26	0 12	5 21 38	4 42
650	5 15 14	6 36	37 36	1 34	0 23	0 18	5 24 56	4 30
660	5 21 30	6 6	38 6	1 35	0 19	0 18	5 28 10	4 12
670	5 27 51	5 42	18 24	1 36	0 16	0 18	5 31 22	3 54
680	5 34 15	5 24	38 42	1 37	0 13	0 12	5 34 31	3 54
690	5 40 42	4 54	39 12	1 38	0 11	0 12	5 37 40	3 42
700	5 47 14	4 24	39 30	1 39	0 9	0 6	5 40 48	3 36
710	5 53 49	3 42	40 0	1 40	0 8	0 12	5 43 56	3 12
720	0 0 29	3 6	40 18	1 41	0 6	0 12	5 47 3	2 54
730	0 7 12	2 30	40 42	1 42	0 5	0 12	5 50 9	2 42
740	0 13 56	1 54	41 12	1 43	0 3	0 9	5 53 15	2 30
750	0 20 51	1 0	41 42	1 44	0 2	0 6	5 56 21	2 6
760	0 27 48	0 0	42 18	1 46	0 1	0 6	5 59 26	51 24
		adde						
770	0 34 51	0 36	42 30	1 46	0 1	0 6	0 2 29	1 0
779	0 41 13	1 12		1 46	0 1	0 6	0 5 16	0 30

| | | |

I O

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	S	☿	☽	☽	2	☽	2	☿	☽	☽	2	S	☿	☽	☽	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mīue	⊙	mīue
280	3	17	15	5	18	38	48	1	37	1	30	1	48	1	18	1	7	18
290	3	23	43	4	24	36	6	1	30	1	30	1	48	1	21	4	6	12
300	3	29	44	3	24	34	42	1	26	1	30	2	12	1	24	38	5	6
310	3	35	31	2	12	31	42	1	19	1	29	2	42	1	28	26	3	30
320	3	40	48	1	24	29	6	1	8	1	26	3	0	1	32	47	2	30
330	3	45	39	0	12	25	36	1	4	1	17	3	12	1	37	37	0	48
			mīue												adde
340	3	49	55	1	0	20	0	0	50	1	10	3	36	1	43	6	0	36
350	3	53	15	2	42	14	54	0	37	0	57	4	0	1	49	33	2	48
360	3	55	44	3	48	8	48	0	22	0	40	4	0	1	56	57	4	12
370	3	57	7	5	42	0	0	0	0	0	23	4	0	2	5	29	6	30
	retrōgd^{9}			mīue	mīue										
379	3	57	8	4	42	1	0	0	2	0	2	4	0	2	14	28	7	30
380	3	57	7	7	0	9	18	0	23	0	0	4	6	2	15	29	8	12

♂

I O

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	S	☿	☽	☽	2	☽	2	☿	☽	☽	2	S	☿	☽	☽	2
es	retrōgd^{9}	mīue	mīue	mīue	sept.	adde.	⊙	adde
390	3	55	34	6	36	14	36	0	36	0	24	4	0	2	27	5	8	6
400	3	53	8	8	42	20	12	0	51	0	46	4	18	2	39	37	10	36
410	3	49	46	9	36	22	18	0	56	1	9	4	24	2	53	10	11	42
420	3	46	3	9	36	18	30	0	46	1	30	3	48	3	7	5	11	48
430	3	42	58	9	18	12	6	0	30	1	48	3	24	3	20	23	11	36
440	3	40	57	8	24	6	50	0	17	1	59	2	30	3	32	37	10	48
	Directus			adde	adde										
446	3	40	16	9	0	0	30	0	1	2	4	2	24	3	39	27	10	36
450	3	40	18	9	0	3	24	0	8	2	7	2	18	3	43	31	11	12
460	3	40	52	9	18	9	30	0	24	2	6	1	48	3	53	11	11	30
470	3	42	27	8	36	14	36	0	36	2	6	1	24	4	1	49	10	36
480	3	44	53	9	0	18	24	0	46	2	1	1	18	4	9	34	10	36
490	3	47	57	8	54	22	24	0	56	1	56	1	54	4	16	38	10	18

| | | |

I 10

	Locus	Eqtio	ad vi.	ad bo.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eque
Di	S ☿ ☽	☽ 2	☽ 2	☽ 2	☿ ☽ 2		S ☿ ☽	☽ 2
es	Directus	mine	adde	adde	sept.	mine	⊙	adde
0	5 53 40	2 12 40	48 1 42		0 4	0 6	0 4 19	3 18
10	0 0 28	1 36 41	18 1 43		0 4	0 6	0 7 33	3 0
20	0 7 21	0 54 41	24 1 43		0 4	0 12	0 10 46	2 36
		adde						
30	0 14 15	0 12 42	12 1 45		0 3	0 12	0 13 58	1 48
40	0 21 17	0 54 42	30 1 46		0 2	0 12	0 17 8	1 18
50	0 28 22	1 54 42	54 1 47		0 1	0 12	0 20 16	0 30
					meri.	adde		mine
60	0 35 31	2 42 43	18 1 48		0 0	0 12	0 23 20	0 18
70	0 42 44	3 18 43	48 1 49		0 1	0 12	0 26 23	0 54
80	0 50 2	3 48 44	6 1 50		0 3	0 12	0 29 20	1 42
90	0 57 23	4 12 43	48 1 50		0 5	0 12	0 32 9	2 6
100	1 4 41	5 36 45	0 1 52		0 7	0 18	0 35 4	3 42
110	1 12 11	6 30 45	6 1 53		0 10	0 18	0 37 44	5 0
120	1 19 42	7 18 45	54 1 54		0 14	0 18	0 40 20	6 6
130	1 27 21	7 42 45	42 1 54		0 18	0 12	0 42 44	6 54
140	1 34 58	8 0 46	12 1 55		0 22	0 18	0 45 6	7 36
150	1 42 40	8 18 45	30 1 54		0 27	0 12	0 47 20	8 12
160	1 50 15	9 18 46	30 1 56		0 31	0 12	0 49 37	9 42
170	1 58 0	9 6 46	18 1 56		0 37	0 6	0 51 40	9 42
						mine		
180	2 5 43	8 54 45	42 1 54		0 42	0 6	0 53 42	10 0
190	2 13 20	9 24 45	48 1 54		0 48	0 12	5 55 45	10 48
200	2 20 58	8 54 45	42 1 54		0 55	0 18	0 57 45	10 30
210	2 28 35	8 30 44	54 1 52		0 57	0 12	0 59 43	10 18
220	2 36 4	8 12 44	24 1 51		1 2	0 36	1 14 7	10 12
230	2 43 28	7 18 44	0 1 50		1 6	0 48	1 3 57	9 30
240	2 50 48	6 24 42	6 1 45		1 6	0 42	1 6 6	8 30
250	2 57 49	6 30 41	54 1 44		1 10	1 6	1 8 35	8 36
260	3 4 48	5 0 41	18 14 37		1 11	1 12	1 11 7	7 12
270	3 11 41	3 36 38	42 1 37		1 12	1 30	1 13 43	5 36

	I							Io											
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.		Eq̃tio			Elõgatio			Eq̃tio	
Di	☉	☾	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☾	m̃	m̃	2		☉	☾	m̃	m̃	2
es		Directus		adde		adde		adde			meri.		mĩue			⊙		mĩue	
280	3	18	28	2	48	37	54	1	35	1	12	1	42	1	16	48	4	36	
290	3	24	27	1	24	35	6	1	28	1	12	2	12	1	20	2	3	0	
300	3	30	18	1	0	33	30	1	24	1	8	2	18	1	23	47	2	18	
310	3	35	53	0	12	30	54	1	17	1	2	2	24	1	27	51	1	18	
				mĩue													adde		
320	3	41	2	1	6	27	54	1	10	0	56	2	54	1	32	22	0	30	
330	3	45	41	1	42	24	24	1	1	0	55	2	54	1	37	29	1	18	
340	3	49	45	3	54	18	18	0	46	0	34	3	24	1	43	12	4	0	
350	3	52	48	5	42	13	48	0	34	0	17	3	12	1	50	1	6	6	
										sept.		adde							
360	3	55	6	7	0	6	24	0	16	0	0	3	12	1	57	39	7	54	
370	3	56	10	7	18	0	28	0	2	0	17	3	24	2	6	36	8	30	
	retrogd				mĩue		mĩue												
378	3	56	15	9	48	9	0	0	22	0	33	3	48	2	14	32	11	30	
380	3	55	57	9	48	8	54	0	22	0	41	3	24	2	16	51	10	48	

♂

	I							Io											
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho		Lati.		Eq̃tio			Elõgatio			Eq̃tio	
Di	☉	☾	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☾	m̃	m̃	2		☉	☾	m̃	m̃	2
es	retrogd		mĩue		mĩue		mĩue			sept.		adde			⊙		adde		
390	3	54	28	11	30	16	42	0	42	1	5	3	36	2	28	26	13	24	
400	3	51	41	12	24	21	6	0	53	1	29	3	48	2	41	23	14	30	
410	3	48	10	13	12	22	18	0	56	1	42	3	24	2	55	7	15	24	
420	3	44	27	13	42	18	12	0	45	2	8	3	0	3	9	3	16	0	
430	3	41	25	13	6	11	12	0	28	2	20	2	42	3	22	19	15	30	
440	3	39	33	13	0	6	26	0	16	2	24	2	30	3	34	25	15	12	
	Directus				adde		adde												
447	3	38	48	11	48	0	0	0	0	2	28	2	18	3	42	19	14	0	
450	3	38	48	11	48	3	6	0	8	2	30	1	30	3	45	23	14	0	
460	3	39	19	11	0	10	12	0	25	2	24	1	42	3	55	6	13	0	
470	3	41	1	11	0	14	12	0	36	2	20	1	12	4	3	35	12	36	
480	3	43	23	10	30	18	30	0	45	2	14	0	24	4	11	20	11	54	
490	3	46	28	10	6	22	30	0	56	2	5	0	12	4	18	21	11	12	

								I			10												
	Locus		Eqtio		ad di.		ad ho.			Lati.		Eqtio			Elógatio			Eqtio				
Di	S	ğ	mñ	mñ	2	mñ	2	mñ	2		ğ	mñ	mñ	2		S	ğ	mñ	mñ	2			
es	Directus		mine		adde		adde				sept.		adde			⊙			adde				
500	3	50	13	10	0	24	30	1	1		1	55	0	12		4	24	38	10	36			
510	3	54	18	9	18	27	12	1	8		1	46	0	6		4	30	30	9	36			
													mine										
520	3	58	50	9	6	28	48	1	12		1	37	0	6		4	35	52	8	54			
530	4	3	38	9	18	30	12	1	16		1	29	2	18		4	40	53	8	48			
540	4	8	40	9	6	31	24	1	19		1	20	0	18		4	45	38	8	18			
550	4	13	54	9	6	32	30	1	21		1	11	0	12		4	50	7	7	54			
560	4	19	19	8	42	33	12	1	23		1	4	0	18		4	54	22	7	12			
570	4	24	51	8	18	34	12	1	25		0	57	0	18		4	58	26	6	30			
580	4	30	33	8	24	34	36	1	27		0	51	0	24		5	2	19	6	30			
590	4	36	14	7	42	35	30	1	29		0	44	0	18		5	6	6	5	36			
600	4	42	14	7	30	36	6	1	30		0	39	0	24		5	9	41	5	34			
610	4	48	15	7	12	36	24	1	31		0	33	0	12		5	13	10	5	0			
620	4	54	19	6	30	37	12	1	33		0	29	0	18		5	16	36	4	30			
630	5	0	31	6	12	37	36	1	34		0	25	0	30		5	19	54	4	6			
640	5	6	47	5	42	38	18	1	36		0	20	0	18		5	23	9	3	48			
650	5	13	10	5	30	38	18	1	36		0	17	0	18		5	26	20	3	42			
660	5	19	33	4	54	38	48	1	37		0	14	0	18		5	29	30	3	24			
670	5	26	1	4	6	39	24	1	38		0	11	0	12		5	32	39	2	54			
680	5	32	35	3	30	39	54	1	39		0	9	0	18		5	35	44	2	42			
690	5	39	14	3	0	40	18	1	41		0	7	0	18		5	38	48	2	30			
700	5	45	57	2	30	40	48	1	42		0	5	0	12		5	41	52	2	18			
710	5	52	45	1	36	41	12	1	43		0	4	0	12		5	44	53	1	54			
720	5	59	37	0	36	41	42	1	44		0	3	0	12		5	47	55	1	12			
				adde																			
730	0	6	24	0	6	42	18	1	46		0	1	0	6		5	50	55	1	0			
740	0	13	37	0	42	42	54	1	47		0	1	0	6		5	53	54	0	42			
											mer.		adde										
750	0	20	46	1	30	43	18	1	48		0	0	0	0		5	56	51	0	6			
																			mĩue				
760	0	27	59	2	12	43	42	1	49		0	0	0	6		5	59	45	0	12			
770	0	35	16	2	43	43	48	1	50		0	1	0	0		0	2	40	0	30			
779	0	41	50	3	36			1	50		0	1	0	0		0	5	21	1	24			

	1						20													
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.		Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio					
Di	S	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	m̃	☿	m̃	2	S	☿	m̃	m̃	2			
es	Direct⁹		miue		adde		adde⁹		sept.		miue		☉		adde					
0	5	53	18	1	12	41	24	1	44	0	3	0	6	0	4	52	2	36		
10	0	0	12	0	12	42	0	1	45	0	3	0	12	0	8	3	1	54		
				adde																
20	0	7	12	0	36	44	30	1	46	0	2	0	12	0	11	12	1	24		
30	0	14	17	1	24	42	54	1	47	0	1	0	12	0	14	16	0	48		
										meri.		adde					miue			
40	0	21	26	2	18	43	18	1	48	0	0	0	6	0	17	21	0	6		
50	0	38	39	3	0	43	54	1	49	0	1	0	6	0	20	21	0	36		
60	0	55	58	3	12	43	54	1	50	0	2	0	6	0	23	17	0	48		
70	0	43	17	4	6	44	18	1	51	0	3	0	12	0	26	14	2	0		
80	0	50	40	5	0	44	30	1	52	0	5	0	18	0	29	3	2	54		
90	0	58	5	6	18	45	12	1	53	0	7	0	18	0	31	48	4	24		
100	1	5	37	7	0	45	54	1	54	0	10	0	12	0	34	27	5	30		
110	1	13	16	7	24	45	54	1	55	0	13	0	12	0	36	54	6	12		
120	1	20	55	7	42	46	18	1	55	0	17	0	6	0	39	19	6	54		
130	1	28	38	7	54	46	0	1	55	0	20	0	12	0	41	35	7	30		
140	1	36	18	8	48	46	30	1	56	0	25	0	0	0	43	50	8	42		
150	1	44	3	8	54	46	30	1	56	0	29	0	0	0	45	58	9	18		
160	1	51	48	8	36	46	18	1	56	0	33	0	0	0	48	0	9	12		
												miue								
170	1	59	31	8	42	46	6	1	55	0	38	0	6	0	50	3	9	48		
180	2	7	12	8	36	46	12	1	55	0	42	0	12	0	52	2	10	0		
190	2	14	54	8	6	45	18	1	53	0	46	0	12	0	53	57	9	42		
200	2	22	27	8	18	45	18	1	53	0	50	0	30	0	56	0	10	6		
210	2	30	0	7	18	44	36	1	52	0	55	0	42	0	58	0	9	18		
220	2	37	26	6	18	43	30	1	48	0	56	0	42	1	0	5	8	30		
230	2	44	41	5	48	42	6	1	48	0	58	0	48	1	2	22	7	54		
240	2	51	52	5	0	42	12	1	45	0	59	1	0	1	4	41	7	6		
250	2	58	54	4	0	40	24	1	41	0	59	1	12	1	7	10	6	12		
260	3	5	38	3	24	39	54	1	40	0	59	1	24	1	9	55	5	24		
270	3	12	17	2	6	37	54	1	35	0	57	1	30	1	12	47	3	54		

Residuũ ☌

| | | |

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad bo	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃tio
Di	S ☿ ☽ ♂ 2	♂ 2	♂ 2		☿ ♂ ♂ 2		S ☿ ☽ ♂ 2	
es	Direct?	mĩue	adde	adde	ſept.	adde	☉	adde
500	3 48 33	10 48	25 12	1 3	1 57	0 12	4 26 24	11 0
						mĩue		
510	3 52 45	10 18	27 24	1 8	1 47	0 18	4 32 6	10 6
520	3 57 19	10 12	28 30	1 11	1 36	0 12	4 37 21	9 42
530	4 2 5	9 36	30 24	1 16	1 26	0 18	4 42 21	8 48
540	4 7 9	8 54	31 24	1 19	1 17	0 24	4 47 1	8 12
550	4 12 23	8 42	32 54	1 22	1 9	0 24	4 51 26	7 12
560	4 17 52	8 48	33 36	1 24	1 1	0 24	4 55 33	7 0
570	4 23 28	8 24	34 6	1 25	0 54	0 30	4 59 31	6 30
580	4 29 9	7 48	35 18	1 28	0 47	0 18	5 3 24	5 42
590	4 35 2	7 54	35 42	1 29	0 41	0 24	5 7 2	5 18
600	4 40 59	7 6	36 24	1 31	0 35	0 24	5 10 35	4 54
610	4 47 3	6 36	37 0	1 33	0 31	0 30	5 14 0	4 30
620	4 53 13	6 6	37 36	1 34	0 26	0 24	5 17 21	4 6
630	4 59 29	5 42	38 6	1 35	0 20	0 12	5 20 35	3 48
640	5 5 50	5 18	38 30	1 36	0 17	0 18	5 23 47	3 36
650	5 12 15	4 30	38 54	1 37	0 14	0 18	5 26 57	3 0
660	5 18 44	3 48	39 36	1 39	0 11	0 18	5 30 4	2 36
670	5 25 20	3 12	40 0	1 40	0 9	0 18	5 33 8	2 24
680	5 32 0	2 48	40 24	1 41	0 6	0 12	5 36 11	2 18
690	5 38 44	2 0	40 48	1 42	0 4	0 12	5 39 13	1 48
700	5 45 32	0 48	41 42	1 44	0 3	0 12	5 42 15	1 6
710	5 52 29	0 18	42 12	1 45	0 2	0 12	5 45 12	0 54
		adde						
720	5 59 31	0 24	42 24	1 46	0 1	0 12	5 48 7	0 42
					meri.	adde		
730	0 6 35	1 12	42 54	1 47	0 0	0 6	5 51 5	0 12
								mĩue
740	0 13 44	2 6	43 42	1 49	0 0	0 6	5 54 1	0 30
750	0 21 21	2 30	44 0	1 50	0 0	0 6	5 56 52	0 30
760	0 28 21	3 18	44 12	1 51	0 1	0 0	5 59 43	1 6
770	0 35 43	4 12	44 54	1 52	0 1	0 0	0 2 35	2 0
779	0 41 26	4 48		1 52	0 1	0 0	0 5 7	2 48

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct'	adde	adde	adde		sept.	mīue		⊙	adde	
0	5	53	6	0	30	42	24	1	46	0	2	0	12	0	5	18	1	12
10	0	0	10	1	6	42	48	1	47	0	1	0	6	0	8	22	0	54
										meri.	adde							
20	0	7	18	1	54	43	18	1	48	0	0	0	6	0	11	26	0	18
																	mīue	
30	0	14	31	2	36	43	48	1	49	0	1	0	6	0	14	24	0	24
40	0	21	49	3	6	44	0	1	50	0	1	0	12	0	17	20	0	42
50	0	29	9	3	42	44	6	1	50	0	2	0	12	0	20	15	1	18
60	0	36	30	4	54	44	48	1	52	0	3	0	12	0	23	9	2	48
70	0	43	58	5	42	45	12	1	53	0	5	0	12	0	25	54	3	36
80	0	51	30	6	36	45	48	1	54	0	8	0	6	0	28	34	4	48
90	0	59	8	6	54	45	54	1	55	0	10	0	6	0	31	4	5	24
100	1	6	47	7	18	46	18	1	56	0	12	0	12	0	33	32	6	6
110	1	14	30	7	42	46	12	1	56	0	15	0	12	0	35	52	6	54
120	1	22	12	8	12	46	30	1	46	0	18	0	12	0	38	10	7	48
130	1	29	57	8	36	46	54	1	57	0	22	0	6	0	40	20	8	30
140	1	37	46	8	18	46	36	1	56	0	25	0	6	0	42	23	8	42
150	1	45	32	8	24	46	12	1	56	0	29	0	0	0	44	25	9	6
											mīue							
160	1	53	14	8	42	46	24	1	56	0	33	0	12	0	46	28	9	48
170	2	0	58	8	6	46	0	1	55	0	37	0	18	0	48	25	9	30
180	2	8	38	8	0	45	42	1	54	0	40	0	24	0	50	22	9	36
190	2	16	15	7	12	45	30	1	54	0	44	0	36	0	52	20	9	0
200	2	23	50	6	12	44	18	1	51	0	45	0	36	0	54	19	8	12
210	2	31	13	6	0	43	36	1	49	0	48	0	48	0	56	27	8	12
220	2	38	29	5	24	43	0	1	47	0	49	0	54	0	58	40	7	30
230	2	45	39	4	42	42	18	1	48	0	50	1	6	1	1	3	6	48
240	2	52	42	3	12	41	12	1	43	0	49	1	18	1	3	30	5	24
450	2	59	39	2	0	39	48	1	40	0	47	1	12	1	6	8	4	0
260	3	6	12	1	24	38	36	1	36	0	45	1	30	1	9	1	3	12
270	3	12	38	0	48	37	48	1	34	0	42	1	42	1	12	8	2	24

| | | |

I 30.

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	mĩue	adde	adde	meri.	mĩue	⊙	adde
480	3	39	40	12	48	20	6	0	50	2	23	0	6	4	15	28	13	24
490	3	43	1	11	42	22	24	0	56	2	9	0	6	4	22	5	11	54
500	3	46	45	10	54	25	42	1	4	1	59	0	30	4	28	14	10	42
510	3	51	2	10	30	27	30	1	9	1	44	0	24	4	33	47	10	0
520	3	55	37	10	18	29	12	1	13	1	34	0	30	4	38	58	9	30
530	4	0	29	9	54	30	36	1	16	1	23	0	36	4	43	49	8	42
540	4	5	35	9	30	32	6	1	20	1	13	0	30	4	48	23	8	0
550	4	10	56	9	12	32	48	1	22	1	5	0	36	4	52	38	7	24
560	4	16	24	8	24	34	0	1	25	0	57	0	30	4	56	45	6	30
570	4	22	4	7	54	34	42	1	27	0	49	0	30	5	0	36	5	48
580	4	27	51	7	30	35	42	1	29	0	44	0	36	5	4	21	5	24
590	4	33	48	7	12	36	0	1	30	0	37	0	36	5	7	55	5	0
600	4	39	48	6	24	36	54	1	32	0	31	0	30	5	11	24	4	18
610	4	45	57	5	54	37	30	1	34	0	26	0	24	5	14	41	3	48
620	4	52	12	5	36	38	0	1	35	0	22	0	18	5	18	1	3	42
630	4	58	32	4	48	38	30	1	36	0	18	0	24	5	21	13	3	6
940	5	4	57	4	12	39	18	1	38	0	14	0	24	5	24	23	2	42
650	5	11	30	3	36	39	36	1	39	0	11	0	24	5	27	37	2	24
660	5	18	6	3	6	40	12	1	40	0	0	0	18	5	30	30	2	18
670	5	24	48	2	18	40	24	1	41	0	6	0	16	5	33	32	1	48
680	5	31	32	1	18	41	12	1	43	0	4	0	18	5	36	34	1	6
690	5	38	24	0	24	42	0	1	45	0	2	0	12	5	39	31	0	42
700	5	45	24	0	0	43	12	1	46	0	1	0	12	5	42	26	0	36
			adde							meri.	adde							
710	5	52	26	1	0	42	54	1	47	0	0	0	6	5	45	21	0	6
																	mĩue	
720	5	59	35	1	54	43	12	1	48	0	1	0	0	5	48	14	0	30
730	0	6	47	4	0	43	48	1	49	0	1	0	0	5	51	7	0	36
740	0	14	5	3	0	44	6	1	50	0	1	0	0	5	53	56	1	0
750	0	21	26	3	54	44	48	1	52	0	1	0	6	5	56	47	1	42
760	0	28	54	4	48	45	6	1	53	0	1	0	0	5	59	32	2	36
770	0	36	25	5	30	45	30	1	54	0	1	0	0	0	2	15	3	6
779	0	43	14	6	0			1	54	0	1	0	0	0	4	39	3	12

				I				20											
	Locus	Eq̃tio	ad di.		ad ho		Lati.	Eq̃tio		Elõgato		Eq̃tio							
Di	☉	☾	m	m	2	m	2	☾	m	m	2	☉	☾	m	m	2			
es	Direct?	a	dde	adde		adde		meri.	adde			☉		adde					
0	5	53	1	1	30	43	0	1	48	0	0	0	6	0	5	30	0	30	
10	0	0	21	2	24	43	36	1	49	0	0	0	6	0	8	31	0	12	
20	0	7	37	2	54	44	0	1	50	0	1	0	6	0	11	29	0	36	
30	0	14	54	3	24	44	18	1	51	0	2	0	6	0	14	20	1	0	
40	0	22	20	4	24	44	36	1	52	0	3	0	6	0	17	13	2	0	
50	0	29	46	5	24	45	18	1	53	0	4	0	6	0	20	2	3	18	
60	0	37	19	6	12	45	36	1	54	0	5	0	6	0	22	41	4	6	
70	0	44	55	6	42	46	6	1	55	0	7	0	6	0	25	18	4	54	
80	0	52	36	7	0	46	6	1	55	0	9	0	6	0	27	46	5	30	
90	1	0	17	7	24	46	18	1	56	0	11	0	6	0	30	10	6	12	
100	1	8	0	8	0	46	42	1	57	0	14	0	6	0	32	31	7	12	
																		mine	
110	1	15	47	8	6	46	42	1	57	0	17	0	6	0	34	43	7	4	
120	1	23	34	8	18	46	54	1	57	0	20	0	6	0	36	52	8	12	
130	1	41	23	8	18	46	36	1	57	0	23	0	6	0	38	55	8	42	
140	1	39	9	8	18	46	42	1	57	0	26	0	12	0	40	56	9	0	
150	1	46	56	8	0	46	30	1	56	0	29	0	18	0	42	54	9	6	
160	1	54	41	7	36	45	48	1	56	0	31	0	18	0	44	50	9	0	
170	2	2	19	7	12	45	54	1	56	0	34	0	30	0	46	50	8	48	
180	2	9	28	6	24	44	54	1	52	0	36	0	30	0	48	46	8	12	
190	2	17	27	6	0	44	30	1	51	0	38	0	36	0	50	50	8	0	
200	2	24	52	5	12	44	6	1	50	0	39	0	42	0	52	57	7	24	
210	2	32	13	4	18	43	0	1	48	0	40	0	48	0	55	5	6	24	
220	2	39	23	3	24	42	18	1	46	0	40	0	54	0	57	29	5	36	
230	2	46	26	2	18	40	48	1	42	0	36	1	0	0	59	55	4	30	
240	2	53	14	1	42	40	0	1	40	0	36	1	6	1	1	36	3	48	
250	2	59	54	1	30	39	12	1	38	0	25	1	24	1	5	28	3	18	
260	3	9	26	0	18	38	0	1	35	0	30	1	24	1	8	29	1	54	
				mine															
270	3	12	46	1	12	36	12	1	31	0	25	1	30	1	11	44	0	12	

I 40

Locus	Eqtio	ad ☉	ad ♄	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
♉ ♋ ☿ ☽	☽ 2	☿ 2	☽ 2	☿ ☽	☽ 2	♋ ☿	☽ 2
es	Direct⁹	mine	adde	meri.	mine	☉	adde
280	3 18 48	2 6	34 42	1 27	0 18	1 30	1 15 20	1 12
290	3 24 35	3 42	32 24	1 21	0 12	1 42	1 19 15	3 0
300	3 29 59	5 24	29 18	1 13	0 2	1 48	1 23 36	5 0
					sept.	adde		
310	3 34 52	5 18	26 48	1 7	0 8	2 0	1 28 31	5 24
320	3 39 20	7 6	25 0	1 3	0 20	2 12	1 33 55	7 30
330	3 43 30	9 12	18 42	0 47	0 34	2 24	1 39 41	10 6
340	3 46 37	10 30	14 36	0 37	0 51	2 42	1 46 34	11 48
350	3 49 3	11 18	8 12	0 20	1 11	2 24	1 54 12	12 48
360	3 50 25	13 36	3 0	0 8	1 35	2 24	2 2 57	15 30
	retrogd⁹		mine	mine				
369	3 50 52	16 48	4 0	0 10	1 52	2 42	2 11 37	17 0
370	3 50 48	16 48	7 24	0 18	1 58	2 42	2 12 42	18 54
380	3 49 34	19 6	14 42	0 37	2 23	3 6	2 24 9	21 18

♂

I 40

Locus	Eqtio	ad ☉	ad ♄	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
♉ ♋ ☿ ☽	☽ 2	☿ 2	☽ 2	☿ ☽	☽ 2	♋ ☿	☽ 2
es	retrogd⁹	mine	mine	sept.	adde	☉	adde
390	3 47 7	20 24	20 30	0 52	2 45	3 6	2 36 49	22 42
400	3 43 42	22 0	24 12	1 1	3 8	2 24	2 50 28	24 24
410	3 39 40	21 48	21 6	0 53	3 23	2 6	3 4 46	29 6
420	3 36 9	21 6	15 48	0 40	3 30	1 12	3 18 31	23 12
430	3 33 31	19 42	8 36	0 22	3 32	0 12	3 31 21	21 36
						mine		
440	3 32 5	18 18	3 45	0 9	3 30	0 6	3 42 57	19 54
	Directus		adde	adde				
444	3 31 50	16 18	1 10	0 3	3 12	0 0	3 47 15	17 54
					adde			
450	3 31 57	16 12	5 24	0 13	3 6	0 18	3 53 12	17 36
460	3 32 51	14 36	12 36	0 32	3 49	0 18	4 2 24	15 42
					mine			
470	3 34 57	14 12	15 30	0 39	2 38	0 24	4 10 20	14 48
480	3 37 32	12 24	21 12	0 53	2 22	0 36	4 17 42	12 36

| | | |

I 50

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	⊙	minue
0	5 53 26	2 36 43	54 1 50	0 1	0 0	0 5 35	0 24
10	0 0 45	3 12 44	6 1 50	0 1	0 6	0 8 29	0 54
20	0 8 6	4 6 44	30 1 51	0 2	0 6	0 11 23	1 42
30	0 15 31	5 0 45	18 1 53	0 3	0 6	0 14 10	2 36
40	0 23 4	5 48 45	36 1 54	0 4	0 6	0 16 53	3 42
50	0 30 40	6 24 46	6 1 55	0 5	0 6	0 19 29	4 18
60	0 38 21	6 42 46	6 1 55	0 6	0 6	0 22 0	4 54
70	0 46 2	7 6 46	24 1 56	0 8	0 6	0 24 29	5 36
80	0 53 46	7 48 46	30 1 56	0 10	0 0	0 26 51	6 36
90	1 1 31	8 6 46	54 1 57	0 12	0 6	0 29 8	7 18
100	1 9 20	7 54 46	48 1 57	0 15	0 0	0 31 19	7 30
					minue		
110	1 17 8	8 18 46	54 1 57	0 16	0 6	0 33 26	8 12
120	1 24 57	8 12 46	54 1 57	0 19	0 6	0 35 30	8 36
130	1 32 46	7 42 46	36 1 56	0 22	0 12	0 37 28	8 24
140	1 40 32	7 42 46	24 1 56	0 24	0 12	0 39 26	8 48
150	1 48 16	7 0 46	6 1 55	0 26	0 18	0 41 23	8 24
160	1 55 57	6 18 45	24 1 54	0 48	0 18	0 43 20	7 54
170	2 3 31	6 6 45	6 1 53	0 29	0 24	0 45 22	7 54
180	2 11 2	5 30 44	30 1 51	0 31	0 36	0 47 24	7 30
190	2 18 27	4 30 43	42 1 49	0 32	0 36	0 49 30	6 42
200	2 25 44	3 42 43	12 1 48	0 32	0 42	0 51 43	5 48
210	2 32 56	2 42 42	6 1 45	0 32	0 48	0 54 1	5 54
220	2 39 57	2 18 41	12 1 43	0 31	0 54	0 56 29	4 24
230	2 46 49	1 18 40	18 1 41	0 29	1 6	0 59 10	3 18
240	2 53 32	0 30 39	42 1 39	0 25	1 12	1 1 59	2 18
		minue				

						I		50											
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ḥo.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio	
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2	
es	Directus		mĩue		adde		adde		meri.	mĩue		☉		adde					
280	3	18	27	4	6	33	6	1	23	0	3	1	30	1	15	32	3	24	
										ſept.	adde								
290	3	23	58	4	36	30	42	1	17	0	5	1	42	1	19	45	4	18	
300	3	29	5	5	54	29	24	1	13	0	16	1	36	1	24	26	6	0	
310	3	33	59	7	36	25	0	1	3	0	28	1	48	1	29	25	8	0	
320	3	38	9	8	30	22	54	0	57	0	42	2	0	1	35	10	9	24	
330	3	41	58	9	48	17	24	0	43	0	58	2	6	1	41	22	11	6	
340	3	44	52	11	30	13	48	0	37	1	18	2	0	1	48	32	13	6	
350	3	47	10	14	12	5	54	0	17	1	35	2	48	1	56	20	16	6	
360	3	48	9	16	24	0	30	0	1	1	59	2	42	2	5	32	18	30	
	retrogd⁹				mĩue		mĩue												
366	3	48	12	18	0	3	0	0	8	2	16	2	42	2	11	35	20	6	
370	3	48	0	18	12	9	42	0	24	2	25	2	48	2	15	51	20	24	
380	3	46	23	20	48	16	0	0	40	2	54	2	12	2	27	42	23	6	

♂

						I		50											
	Locus		Eq̃tio		ad di.		adḥo.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio	
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2	
es	retrogd⁹		mĩue		mĩue		mĩue		ſept.	adde		☉		adde					
390	3	43	43	22	54	22	6	0	55	3	16	2	24	2	40	36	25	18	
400	3	40	2	23	48	24	0	1	0	3	32	2	12	2	54	32	26	6	
410	3	36	2	23	36	20	24	0	54	3	44	1	30	3	8	47	25	42	
420	3	32	38	22	6	14	24	0	36	3	42	1	6	3	22	23	24	0	
430	3	30	14	20	18	7	12	0	18	3	34	0	48	3	34	57	22	0	
	Directus				adde		adde												
440	3	29	2	18	24	1	18	0	3	3	19	0	48	3	36	16	19	48	
												mĩue							
450	3	29	15	17	6	7	0	0	17	3	9	0	24	3	56	8	18	12	
460	3	30	25	15	18	13	0	0	32	2	52	0	42	4	5	1	15	54	
470	3	32	35	14	12	17	18	0	43	2	34	0	36	4	12	48	14	24	
480	3	35	28	12	48	21	30	0	54	2	16	0	30	4	19	48	12	36	
490	3	39	3	12	30	24	0	1	0	2	3	0	36	4	26	3	12	0	

Residuũ ♂

I 50

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S ☿ ☽	2	☽	2	☿ ☽	2	S ☿ ☽	☽ 2
es	Direct?	mine	adde	adde	sept.	mine	⊙	adde
500	3 43	3 11	24 26	18 1	6 1 47	0 48	4 31	49 10 30
510	3 47	26 10	30 28	42 1	12 1 34	0 36	4 37	10 9 18
520	3 52	13 10	12 30	0 1	15 1 22	0 42	4 42	2 8 42
530	3 57	13 9	12 31	48 1	19 1 11	0 36	4 46	38 7 24
540	4 2	31 8	30 32	54 1	22 1 2	0 48	4 50	54 6 36
550	4 8	0 7	54 34	12 1	25 0 54	0 42	4 54	57 5 48
560	4 13	42 7	18 35	30 1	29 0 45	0 36	4 58	45 5 12
570	4 19	27 6	24 36	13 1	30 0 38	0 30	5 2	31 4 12
580	4 25	29 6	34 36	24 1	31 0 32	0 36	5 6	0 4 24
590	4 31	33 5	42 37	0 1	33 0 27	0 36	5 9	27 3 36
600	4 37	43 4	36 38	12 1	35 0 22	0 36	5 12	47 2 42
610	4 44	5 4	12 38	42 1	37 0 17	0 36	5 15	57 2 30
620	4 50	32 3	48 39	30 1	39 0 13	0 30	5 19	5 2 18
630	4 57	7 3	6 39	30 1	39 0 9	0 24	5 22	6 1 54
640	5 3	42 1	54 40	42 1	42 0 6	0 24	5 25	11 1 6
650	5 10	29 1	18 41	0 1	43 0 4	0 24	5 28	8 0 48
660	5 17	19 0	24 41	42 1	44 0 2	0 18	5 31	4 0 12
			adde			meri.	adde	
670	5 24	16 0	18 42	12 1	45 0 0	0 12	5 33	57 0 0
								mine
680	5 31	18 1	6 42	42 1	47 0 1	0 6	5 36	49 0 30
690	5 38	25 1	48 43	30 1	49 0 1	0 12	5 39	39 0 42
700	5 45	40 2	36 43	30 1	49 0 2	0 6	5 42	27 1 12
710	5 52	55 3	42 44	30 1	51 0 2	0 12	5 45	17 2 0
720	0 0	20 4	6 44	48 1	52 0 2	0 6	5 47	59 2 6
730	0 7	48 4	48 45	12 1	53 0 2	0 6	5 50	42 2 36
740	0 15	20 5	30 45	42 1	54 0 3	0 0	5 53	23 3 18
750	0 22	57 5	54 46	6 1	55 0 2	0 6	5 56	0 3 30
760	0 30	38 6	30 46	24 1	56 0 2	0 6	5 58	34 4 6
770	0 38	33 6	48 46	24 1	56 0 2	0 0	0 1	6 4 42
779	0 45	20 7	12	1	56 0 2	0 0	0 3	23 5 30

♂

2 0

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S ḡ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ ḡ	m̃ 2	S ḡ	m̃ m̃ 2
es	Directus	adde	adde	meri.	adde	⊙	minue
0	5 53	52 3	54 44	30 1	51	3 1	0 6	0 5	31 1	36
10	0 1	17 4	36 45	0 1	52	0 2	0 0	0 8	20 2	12
20	0 8	47 5	24 45	24 1	53	0 3	0 0	0 11	6 3	6
30	0 16	21 6	18 46	6 1	55	0 4	0 0	0 13	44 4	12
40	0 24	2 6	30 46	12 1	56	0 5	0 6	0 16	36 4	24
50	0 31	44 6	48 46	24 1	56	0 6	0 6	0 18	46 5	0
60	0 39	28 7	24 46	30 1	56	0 7	0 0	0 21	11 5	54
							minue			
70	0 47	13 7	54 47	6 1	58	0 9	0 6	0 23	33 6	42
80	0 55	4 7	54 46	48 1	57	0 10	0 0	0 25	45 7	6
90	1 2	52 7	54 46	42 1	57	0 13	0 6	0 27	55 7	30
100	1 10	39 8	6 47	12 1	58	0 15	0 6	0 30	4 8	0
110	1 18	31 7	42 46	48 1	57	0 16	0 6	0 32	4 8	6
120	1 26	19 7	18 46	24 1	56	0 18	0 12	0 34	4 8	0
130	1 34	3 7	24 46	36 1	57	0 20	0 18	0 36	4 8	30
140	1 41	49 6	24 45	42 1	54	0 22	0 18	0 37	58 7	48
150	1 49	26 6	12 45	24 1	54	0 23	0 18	0 39	59 7	54
160	1 57	0 5	42 45	12 1	53	0 25	0 30	0 42	1 7	30
170	2 4	32 4	36 44	30 1	51	0 25	0 30	0 44	3 6	36
180	2 11	57 3	48 43	30 1	49	0 25	0 30	0 46	9 6	0
190	2 19	12 2	54 42	54 1	47	0 26	0 42	0 48	23 5	0
200	2 26	21 2	36 42	12 1	46	0 25	0 48	0 50	45 4	48
210	2 33	23 1	48 41	42 1	44	0 24	0 54	0 53	12 3	54
220	2 40	20 0	18 40	12 1	41	0 22	1 0	0 55	45 2	18
		minue								
230	2 47	2 0	18 39	30 1	39	0 18	1 0	0 58	37 1	30
240	2 53	37 1	0 38	24 1	36	0 13	1 0	1 1	35 0	36
										adde
250	3 0	1 2	6 36	48 1	32	0 9	1 6	1 4	47 0	42
260	3 6	9 3	30 35	56 1	29	0 2	0 12	1 8	16 2	36
						sept.	adde			
270	3 12	5 3	54 34	6 1	25	0 4	1 18	1 12	2 3	12

| | | |

Residuũ ♂

2 0

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Equo
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mũe	adde	adde		sept.	adde			☉		adde	
500	3	41	9	10	54	27	12	1	8	1	39	0	42	4	33	34	9	36
510	3	45	41	10	18	29	0	1	12	1	28	1	0	4	38	43	8	48
520	3	50	31	9	18	31	0	1	17	1	15	0	54	4	43	29	6	30
530	3	55	41	8	36	32	30	1	21	1	5	1	0	4	47	52	6	42
540	4	1	6	7	48	33	30	1	24	0	54	0	42	0	52	0	5	42
550	4	6	41	7	18	34	48	1	27	0	47	0	42	4	55	55	5	12
560	4	12	29	7	0	35	54	1	30	0	39	0	42	4	59	37	4	48
570	4	18	23	6	12	33	6	1	30	0	33	0	42	5	3	13	4	6
580	4	24	24	5	6	37	12	1	33	0	26	0	36	5	6	44	3	0
590	4	30	36	4	30	38	6	1	35	0	21	0	36	5	10	3	2	36
600	4	36	57	4	6	38	6	1	37	0	16	0	36	5	13	14	2	24
610	4	43	23	3	12	39	6	1	38	0	11	0	30	5	16	22	1	42
620	4	49	54	2	6	40	12	1	40	0	8	0	30	5	19	28	0	54
630	4	56	36	1	36	40	42	1	42	0	5	0	30	5	22	25	0	48
640	5	3	23	0	48	41	18	1	43	0	2	0	18	5	25	22	0	18
										meri.	adde						mũe	
650	5	10	16	0	6	41	54	1	45	0	0	0	18	5	28	16	0	6
			adde															
660	5	17	15	0	54	42	24	1	46	0	1	0	18	5	31	6	0	36
670	5	24	19	1	36	43	0	1	47	0	2	0	12	5	33	57	1	0
680	5	31	29	2	12	43	24	1	48	0	2	0	12	5	36	44	1	6
690	5	38	43	3	18	44	18	1	51	0	3	0	6	5	39	32	1	54
700	5	46	6	3	42	44	36	1	51	0	3	0	12	5	42	15	2	0
710	5	53	32	4	24	44	54	1	52	0	4	0	6	5	44	57	2	24
720	0	1	1	5	18	45	30	1	54	0	3	0	12	5	47	38	3	6
730	0	8	36	5	42	45	54	1	55	0	3	0	6	5	50	16	3	30
740	0	16	15	6	12	46	6	1	55	0	3	0	6	5	52	50	4	48
750	0	23	56	6	54	46	42	1	57	0	3	0	6	5	55	25	4	30
760	0	31	43	7	6	46	42	1	57	0	3	0	0	5	57	53	5	0
770	0	39	30	7	36	46	54	1	57	0	2	0	0	0	0	19	5	30
779	0	46	32	7	54			1	57	0	2	0	0	0	2	28	5	42

| | | |

Residium ♂

		2					10										
	Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio					
Di	S	☿	♃	♄	2	♄	2	♄	2		♄	☿	♃	♄	2		
es	Direct⁹		mine		adde		adde		sept.	adde		☉		adde			
280	3	16	52	6	36	31	0	1	17		0	27	1	24		1	16	57	6	42
290	3	22	2	7	18	28	42	1	12		0	38	1	30		1	21	39	6	48
300	3	26	49	8	30	26	36	1	6		0	52	1	24		1	26	47	9	24
310	3	31	15	10	12	23	18	0	58		1	6	1	48		1	32	33	11	30
320	3	35	8	12	0	19	12	0	48		0	19	1	6		1	38	33	13	30
330	3	38	29	13	30	13	48	0	34		1	41	1	42		1	45	28	15	24
340	3	40	38	14	30	9	0	0	22		2	0	2	0		1	53	20	16	36
350	3	42	8	17	24	3	15	0	8		2	25	2	6		2	2	2	19	36
	retrõgd⁹				mine		mine										
358	3	42	34	19	48	4	30	0	11		2	42	2	24		2	9	47	20	12
360	3	42	25	19	24	5	42	0	14		2	48	2	30		2	11	59	21	48
370	3	41	27	22	30	13	54	0	35		3	18	1	54		2	23	9	24	54
380	3	39	8	24	30	20	24	0	51		3	41	1	42		2	35	44	26	48

♂

		2					10										
	Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio					
Di	S	☿	♃	♄	2	♄	2	♄	2		☿	♃	♄	2			
es	retrõgd⁹		mine		mine		mine		sept.	adde		☉		adde			
390	3	35	44	25	24	23	42	0	59		3	59	1	0		2	49	22	28	0
400	3	31	47	26	24	22	60	0	56		4	7	0	42		3	3	31	28	18
410	3	28	2	25	0	17	48	0	44		4	8	0	12		3	17	27	26	42
										mine							
420	3	25	4	23	24	10	42	0	27		4	0	0	36		3	30	33	24	48
430	3	23	17	21	6	3	52	0	9		3	38	0	24		3	42	25	22	6
	Direct⁹			adde		adde											
437	3	22	50	19	36	0	0	0	0		3	23	0	24		3	49	53	19	42
440	3	22	50	19	24	4	24	0	11		3	19	0	42		3	52	53	20	0
450	3	23	34	17	15	10	12	0	25		2	58	0	54		4	2	6	17	30
460	3	25	16	15	36	15	0	0	37		2	41	1	12		4	10	18	15	24
470	3	27	46	13	42	20	24	0	51		2	20	1	12		4	17	37	13	12
480	3	31	10	12	30	22	48	0	57		2	2	1	6		4	23	59	11	36
490	3	34	58	10	36	26	12	1	5		1	46	1	6		4	29	54	9	18

| | | |

Locus	Eq̃tio	ad di. ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃uo
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	adde	adde	adde	meri.	adde	☉	miue
0	5	55	22	5	54	46	0	1	55	0	2	0	0	0	4	48	3	36
10	0	3	2	6	24	46	12	1	56	0	3	0	0	0	7	22	4	18
20	0	10	44	7	0	46	30	1	56	0	3	0	6	0	9	53	4	24
30	0	18	29	7	24	47	0	1	57	0	4	0	6	0	12	18	5	36
40	0	26	19	7	36	47	6	1	58	0	6	0	0	0	14	38	6	6
50	0	34	10	7	36	46	54	1	58	0	7	0	0	0	16	53	6	24
												miue						
60	0	41	59	8	0	47	6	1	58	0	8	0	6	0	19	7	7	12
70	0	49	50	7	48	47	12	1	58	0	9	0	6	0	21	16	7	24
80	0	57	42	7	36	46	42	1	57	0	9	0	0	0	23	19	7	42
90	1	5	29	7	24	46	48	1	57	0	11	0	12	0	25	23	7	48
100	1	13	17	6	48	46	36	1	56	0	12	0	12	0	27	23	7	30
110	1	21	3	6	12	45	54	1	55	0	13	0	12	0	29	21	7	18
120	1	28	42	5	36	45	36	1	54	0	14	0	18	0	31	23	7	0
130	1	36	18	5	12	45	18	1	53	0	15	0	18	0	33	25	6	54
140	1	43	51	4	18	44	42	1	52	0	15	0	18	0	35	25	6	6
150	1	51	18	3	30	44	0	1	50	0	16	0	24	0	37	32	5	36
160	1	58	38	3	0	43	24	1	49	0	15	0	30	0	39	45	5	12
170	2	5	52	2	12	43	6	1	48	0	15	0	36	0	42	1	4	18
180	2	13	3	0	54	42	0	1	45	0	13	0	30	0	44	10	3	6
190	2	20	3	0	18	41	18	1	41	0	12	0	42	0	46	49	2	24
200	2	26	56	0	18	40	36	1	41	0	10	0	42	0	49	27	1	42
210	2	33	42	1	18	39	30	1	39	0	7	0	48	0	52	12	0	24
																	adde	
220	2	40	17	2	12	38	30	1	36	0	2	0	48	0	55	11	0	36
										sept.	adde							
230	2	46	42	3	12	37	42	1	34	0	2	0	54	0	58	21	1	48
240	2	52	59	3	54	36	24	1	31	0	7	1	6	1	1	43	3	0
250	2	59	3	5	18	35	6	1	28	0	14	1	6	1	5	22	4	36
260	3	4	54	6	12	33	30	1	24	0	21	1	18	1	9	15	5	54
270	3	10	29	6	48	31	42	1	19	0	31	1	12	1	13	28	6	54

Residuū ♂

	2							10							
	Locus	Eq̄tio	ad di.		ad ho.			Lati.	Eq̄tio		Elōgatio	Eq̄tio			
Di	S	ḡ	m̄	m̄	2	m̄	2	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
es	Directus		mīue		adde		adde			Sept.	adde			☉			adde	
280	3	15	46	7	24	30	18	1	16	0	41	1	12	1	18	4	7	54
290	3	20	49	9	18	27	30	1	9	0	53	1	30	1	22	57	10	12
300	3	25	24	10	30	24	54	1	2	1	6	1	42	1	28	21	11	48
310	3	29	30	1	18	21	30	0	54	1	24	1	12	1	34	17	12	48
320	3	33	8	11	54	17	42	0	44	1	40	1	36	1	40	48	13	48
330	3	36	5	14	0	12	48	0	42	1	58	1	54	1	48	2	16	6
340	3	38	13	16	24	6	6	0	15	2	20	2	0	1	56	6	18	36
350	3	39	14	18	12	1	48	0	4	2	46	1	36	2	5	18	20	36
	retrōḡd⁹				mīue		mīue											
355	3	39	23	20	30	2	24	0	6	2	59	1	54	2	10	17	22	48
360	3	39	11	20	54	8	54	0	22	3	13	1	24	2	15	37	23	12
370	3	37	42	23	24	15	54	0	39	3	37	1	30	2	27	18	25	42
380	3	35	3	25	36	21	48	0	54	3	58	1	0	2	40	12	27	42

♂

	2							20							
	Locus	Eq̄tio	ad di.		ad ho.			Lati.	Eq̄tio		Elōgatio	Eq̄tio			
Di	S	ḡ	m̄	m̄	2	m̄	2	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
es	retrōḡd⁹		mīue		mīue		mīue			Sept.	adde			☉			adde	
390	3	31	25	27	0	24	12	1	0	4	9	1	6	2	54	2	28	54
400	3	27	23	26	42	21	6	0	53	4	14	0	12	3	8	14	28	24
											mīue							
410	3	23	52	25	18	16	12	0	41	4	10	0	30	3	21	54	26	42
420	3	21	10	23	24	8	24	0	21	3	54	0	48	3	34	41	24	24
430	3	19	46	21	6	2	48	0	7	3	34	1	0	3	46	6	21	36
	Direct⁹				adde		adde											
435	3	19	32	19	12	0	48	0	2	3	23	1	6	3	51	18	19	36
440	3	19	36	18	24	6	30	0	16	3	12	1	18	3	56	13	18	36
450	3	20	41	16	6	11	54	0	29	2	49	1	12	4	5	1	15	54
460	3	22	40	14	36	16	54	0	42	2	29	1	36	4	12	52	14	6
470	3	25	29	12	30	21	36	0	54	2	7	1	12	4	19	49	11	36
480	3	29	5	11	42	24	42	1	2	1	51	1	18	4	25	55	10	24
490	3	33	12	11	6	26	6	1	5	1	35	1	6	4	31	27	9	36

	I						20					
	Locus	Eqtio	ad vi.	ad ho.			Lati.	Eqtio	Elogatio	Equo		
Bi	S	ḡ	m̄	m̄	2	m̄	2	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
es	Direct		minue	adde		adde				sept.		minue		⊙			adde	
500	3	37	35	9	18	29	18	1	13	1	20	1	6	4	36	42	7	30
510	3	42	26	9	6	30	54	1	17	1	9	1	12	4	41	25	7	12
520	3	47	35	8	24	32	12	1	21	0	56	0	54	4	45	48	6	18
530	3	52	57	7	30	32	42	1	24	0	47	1	0	4	50	56	5	24
540	3	58	34	6	18	34	48	1	27	0	38	0	54	4	53	50	4	6
550	4	4	22	5	24	36	0	1	30	0	31	0	54	4	57	31	3	18
560	4	10	22	4	42	36	54	1	32	0	24	0	48	5	1	1	2	36
570	4	16	31	4	12	37	30	1	34	0	18	0	48	5	4	23	2	18
580	4	22	46	3	6	38	48	1	37	0	12	0	42	5	7	42	1	24
590	4	29	14	2	24	39	30	1	39	0	8	0	42	5	10	49	0	54
600	4	35	49	1	24	40	18	1	41	0	4	0	36	5	13	50	0	12
510	4	42	32	0	48	40	48	1	42	0	1	0	30	5	16	46	0	0
				adde						merc.		adde					minue	
620	4	49	20	0	30	41	48	1	44	0	2	0	24	5	19	42	1	0
630	4	56	18	0	48	42	18	1	46	0	3	0	24	5	22	30	0	54
640	5	3	21	1	30	42	48	1	47	0	4	0	24	5	25	18	1	12
650	5	10	29	2	30	43	18	1	48	0	5	0	24	5	28	4	1	54
660	5	17	42	3	24	44	12	1	50	0	5	0	24	5	30	48	2	18
670	5	25	4	3	54	44	24	1	51	0	6	0	18	5	33	29	2	30
680	5	32	28	4	42	44	54	1	52	0	6	0	12	5	36	10	3	0
690	5	39	57	5	18	45	42	1	54	0	6	0	6	5	38	49	3	18
700	5	47	34	5	54	45	48	1	55	0	6	0	6	5	41	24	3	42
710	5	55	12	6	36	46	24	1	56	0	6	0	6	5	43	59	4	18
720	0	2	56	6	48	46	30	1	56	0	6	0	6	5	46	27	4	24
730	0	11	41	7	18	46	48	1	57	0	5	0	6	5	48	57	4	54
740	0	19	29	7	36	47	0	1	58	0	5	0	0	5	51	24	5	30
750	0	26	19	7	42	47	6	1	58	0	4	0	0	5	53	47	5	36
760	0	34	10	7	48	47	12	1	58	0	3	0	6	5	56	8	6	0
770	0	42	2	7	36	47	0	1	57	0	3	0	0	5	58	26	6	6
779	0	49	5	7	18			1	57	0	3	0	0	0	0	30	6	6

2 30

	Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio		Elõgatio	Eqtio	
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mine			⊙		mine	
0	5	56	21	6 48	46	30	1	56	0	2	0	0	0	4	12	4	42
10	0	4	6	7 24	46	48	1	57	0	3	0	0	0	6	39	5	18
20	0	11	54	7 42	46	54	1	57	0	4	0	0	0	9	4	5	54
30	0	19	43	7 42	47	12	1	58	0	5	0	6	0	11	22	6	12
40	0	27	35	7 24	47	6	1	58	0	6	6	0	0	13	37	6	42
50	0	35	26	7 42	47	18	1	58	0	7	0	6	0	15	49	6	54
60	0	43	19	7 30	46	54	1	57	0	7	0	0	0	17	55	7	6
70	0	51	8	7 24	47	0	1	57	0	8	0	6	0	20	2	7	30
80	0	58	58	6 54	46	30	1	56	0	9	0	12	0	22	2	7	18
90	1	6	43	6 30	46	12	1	56	0	9	0	6	0	24	5	7	12
100	1	14	25	6 0	46	0	1	55	0	10	0	12	0	29	8	7	6
110	1	22	5	5 18	45	18	1	53	0	11	0	12	0	28	8	6	42
120	1	29	38	4 48	45	12	1	53	0	11	0	12	0	30	12	6	30
130	1	38	10	3 54	44	24	1	51	0	13	0	18	0	32	15	5	42
140	1	44	34	3 18	43	54	1	50	0	12	0	24	0	34	24	5	24
150	1	51	53	2 36	43	30	1	49	0	12	0	30	0	36	36	4	42
160	1	59	8	1 24	42	36	1	47	0	10	0	24	0	38	53	3	30
170	2	6	14	0 48	41	48	1	45	0	9	0	30	0	41	18	3	0
180	2	13	12	0 24	41	24	1	43	0	8	0	36	0	43	49	2	30
				mine													
190	2	20	6	0 42	40	42	1	42	0	5	0	36	0	46	25	1	18
																adde	
200	2	26	53	1 54	39	36	1	39	0	3	0	42	0	49	10	0	12
									sept.	adde							
210	2	33	29	2 36	38	36	1	36	0	1	0	48	0	52	8	1	0
220	2	39	55	3 24	37	30	1	34	0	6	0	54	0	55	17	2	0
230	2	46	10	4 24	37	0	1	32	0	11	1	0	0	58	41	3	30
240	2	53	20	5 54	35	0	1	28	0	18	1	0	1	2	13	4	42
250	2	58	10	5 42	34	12	1	25	0	25	1	0	1	6	8	5	24
260	3	3	52	6 48	32	54	1	22	0	34	1	6	1	10	14	6	54
270	3	9	21	8 12	31	6	1	18	0	43	1	12	1	14	37	8	42

Residuū ♂

2 30

Locus	Eq̃tio	ad di. ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	☽	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct^{a}	mīue	adde	adde	sept.	adde	⊙	adde
280	3	14	32	9	18	28	24	1	11	0	53	1	24	1	19	23	10	12
290	3	19	16	9	36	26	18	1	6	1	8	1	12	1	24	39	10	54
300	3	23	39	10	27	24	6	1	0	1	23	1	12	1	30	19	11	54
310	3	27	40	12	12	20	54	0	53	1	36	1	42	1	36	25	14	6
320	3	31	9	13	36	15	36	0	39	1	56	1	30	1	43	6	15	42
330	3	33	45	15	42	10	24	0	26	2	17	1	42	1	50	43	17	54
340	3	35	29	17	24	4	18	0	11	2	40	1	36	1	59	12	19	48
350	3	36	12	20	0	0	0	0	0	3	2	1	42	2	8	44	22	18
	retrogd^{a}			mīue	mīue													
351	3	36	12	26	36	2	20	0	8	3	9	1	18	2	9	45	24	54
360	3	35	42	22	36	11	24	0	28	3	27	1	24	2	19	29	25	54
370	3	33	48	25	36	18	6	0	45	3	52	1	24	2	31	35	27	42
380	3	30	47	26	30	23	12	0	58	4	8	0	48	2	44	49	28	24

♂

2 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrogd^{a}	mīue	mīue	mīue	sept.	mīue	⊙	adde
390	3	26	55	27	30	23	54	0	59	4	20	0	0	2	58	51	29	12
400	3	22	53	26	30	19	42	0	49	4	16	0	12	3	12	58	27	54
410	3	19	39	24	36	14	18	0	36	4	5	0	54	3	26	21	25	36
420	3	17	16	22	36	6	6	0	15	3	46	1	6	3	38	45	23	6
430	3	16	15	19	18	0	0	0	0	3	34	1	48	3	49	42	19	30
	Directus			adde	adde													
432	3	16	15	18	36	2	8	0	5	3	20	1	48	3	51	41	18	42
440	3	16	32	17	30	8	48	0	22	2	59	1	12	3	59	19	17	18
450	3	18	0	12	48	13	24	0	33	2	37	1	36	4	7	40	15	18
460	3	20	14	13	42	19	0	0	47	2	13	1	12	4	15	13	12	48
470	3	23	24	12	12	22	24	0	56	1	55	1	30	4	21	45	10	54
480	3	27	8	11	6	25	18	1	3	1	38	1	18	4	27	39	9	36
490	3	31	21	10	12	27	54	1	9	1	24	1	30	4	33	3	8	24

| | | |

Dies	Locus ☿	Eq̃tio ☽	ad di. ☽	ad ho. ☽	Lati. ☿	Eq̃tio ☿	Elõgatio ☉ ☿	Eq̃tio ☿
	directus	adde	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0	5 57 29	7 24 47	6 1 58		0 2	0 0	0 3 25	5 18
10	0 5 20	7 24 47	6 1 56		0 3	0 0	0 5 46	5 36
20	0 13 11	7 42 46	54 1 57		0 4	0 6	0 8 5	6 12
30	0 21 0	7 48 47	24 1 58		0 6	0 0	0 10 20	6 36
40	0 28 54	7 39 46	54 1 57		0 5	0 0	0 12 30	6 42
50	0 36 43	7 30 47	6 1 57		0 6	0 0	0 14 40	7 6
60	0 44 34	7 0 46	48 1 57		0 7	0 6	0 16 44	7 6
70	0 52 22	6 30 46	30 1 46		0 7	0 6	0 18 47	6 54
80	1 0 7	6 6 46	6 1 55		0 7	0 6	0 20 44	6 48
90	1 7 48	5 36 45	42 1 54		0 8	0 12	0 22 53	6 42
100	1 15 25	4 54 45	18 1 53		0 8	0 12	0 24 57	6 18
110	1 22 59	4 6 44	48 1 52		0 9	0 12	0 27 1	5 48
120	1 30 26	3 18 44	18 1 51		0 9	0 18	0 29 8	5 6
130	1 37 49	2 48 43	48 1 50		0 9	0 18	0 31 18	4 54
140	1 45 7	1 6 43	12 1 48		0 8	0 18	0 33 30	3 42
150	1 52 19	1 0 42	18 1 46		0 7	0 24	0 35 49	3 6
160	1 59 22	0 30 42	0 1 45		0 6	0 24	0 38 18	2 42
		mine						
170	2 6 22	0 24 41	24 1 43		0 4	0 24	0 40 48	1 42
180	2 13 16	1 42 40	18 1 41		0 2	0 36	0 43 24	0 18
					sept.	adde		adde
190	2 19 59	2 24 39	30 1 39		0 1	0 36	0 46 12	0 42
200	2 26 34	2 54 38	54 1 37		0 4	0 18	0 49 12	1 18
210	2 33 3	4 6 37	48 1 35		0 9	0 48	0 52 18	2 42
220	2 39 21	5 0 36	30 1 31		0 15	0 48	0 55 37	4 6
230	2 45 25	9 24 36	0 1 30		0 21	0 48	1 59 16	5 42
240	2 51 26	6 18 34	42 1 27		0 28	1 0	1 3 0	6 0
250	2 57 13	7 24 33	6 1 23		0 35	1 6	1 7 2	7 30
260	3 2 44	8 12 31	30 1 19		0 45	1 0	1 11 23	8 42
270	3 7 59	8 30 30	0 1 15		0 55	1 6	1 16 4	9 24

Reſiduũ ♂

	2						40											
	Locus	Eq̃tio	ad di.		ad ho		Lati.	Eq̃tio			Elõgatio	Eq̃tio						
Di	☌	☿	♃	♄	2	♄	2	♃	☿	♄	♄	2	☌	☿	♃	♄	♄	2
es	☐	irectus		mine		adde		adde			sept.		adde			☉		adde
280	3	12	59	9	36	28	6	1	10		1	7	1	6		1	21	5	10	54
290	3	17	40	10	42	25	30	1	4		1	20	1	18		1	26	28	12	18
300	3	21	55	11	36	22	18	0	56		1	35	1	24		1	32	18	13	30
310	3	25	38	12	42	19	30	0	49		1	53	1	12		1	38	46	14	48
320	3	28	53	15	6	13	30	0	34		2	11	1	30		1	45	42	17	18
330	3	31	8	16	36	8	42	0	22		2	34	1	6		1	53	43	19	0
340	3	32	35	18	30	2	7	0	5		2	56	1	18		2	2	30	20	48
	retrõgd^{a}					mine		mine										
349	3	32	54	20	42	2	0	0	5		3	16	1	12		2	11	24	22	54
350	3	32	52	20	48	5	36	0	14		3	29	1	6		2	12	27	23	6
360	3	31	56	23	6	14	24	0	36		3	41	1	6		2	23	38	25	12
370	3	21	39	24	42	19	0	0	48		4	6	.0	12		2	36	12	26	36
380	3	26	22	26	42	24	12	1	0		4	16	0	12		2	49	33	28	24

♂

	2						40											
	Locus	Eq̃tio	ad di.		adho.		Lati.	Eq̃tio			Elõgatio	Eq̃tio						
Di	☌	☿	♃	♄	2	♄	2	♃	☿	♄	♄	2	☌	☿	♃	♄	♄	2
es	retrõgd^{a}		mine		mine		mine				sept.		mine			☉		adde
390	3	22	20	27	0	22	54	0	57		4	22	0	36		3	3	43	24	24
400	3	18	31	25	54	17	48	0	45		4	14	1	12		3	17	37	26	54
410	3	15	33	24	30	12	18	0	31		3	56	1	24		3	30	37	25	0
420	3	13	20	21	24	3	45	0	9		3	35	1	6		3	42	36	21	36
	☐irectus				adde		adde											
428	3	13	0	19	18	1	0	0	3		3	13	1	48		3	51	0	19	6
430	3	13	2	19	18	3	30	0	9		3	6	1	36		3	52	57	19	6
440	3	13	37	16	18	10	30	0	26		2	47	2	12		4	2	12	15	48
450	3	15	22	14	36	15	30	0	39		2	22	1	48		4	10	13	13	42
460	3	17	57	12	54	20	30	0	51		2	1	1	54		4	17	21	11	36
470	3	21	22	11	24	23	30	0	59		1	40	1	30		4	23	24	9	54
480	3	25	17	10	18	26	12	1	6		1	25	1	30		4	29	15	8	30
490	3	29	39	9	6	29	0	1	12		1	9	1	18		4	34	27	7	12

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mīue	adde	adde		sept.	mīue			☉		adde						
500	3	34	29	8	6	30	30	1	17	0	58	1	30	4	39	9	6	0
510	3	39	34	6	36	32	54	1	22	0	46	1	18	4	43	37	4	30
520	3	45	3	5	48	34	0	1	25	0	35	1	6	4	47	38	3	36
530	3	50	43	5	12	35	18	1	28	0	26	1	0	4	51	27	3	6
540	3	56	36	4	12	36	24	1	31	0	19	1	6	4	55	5	2	6
550	4	2	40	3	6	37	48	1	34	0	12	0	54	4	58	31	1	12
560	4	8	58	2	36	38	36	1	36	0	7	0	54	5	1	45	0	54
570	4	15	24	1	54	39	12	1	38	0	2	0	48	5	4	54	0	24
										meri.		adde					mīue	
580	4	21	51	0	24	40	36	1	41	0	2	0	42	5	8	1	0	48
				adde														
590	4	28	41	0	12	41	12	1	43	0	5	0	36	5	10	55	1	0
600	4	35	33	1	18	41	54	1	44	0	7	0	36	5	13	46	1	48
610	4	42	32	2	0	42	18	1	46	0	9	0	30	5	16	33	2	6
620	3	49	35	3	0	43	36	1	49	0	10	0	30	5	19	21	2	48
630	4	56	51	3	12	43	36	1	49	0	11	0	24	5	21	59	2	30
640	5	4	7	4	30	44	36	1	51	0	12	0	18	5	24	42	3	24
650	5	11	33	4	54	44	54	1	52	0	12	0	12	5	27	17	3	30
660	5	19	2	5	36	45	24	1	53	0	11	0	18	5	29	53	3	54
670	5	26	36	6	12	45	48	1	54	0	11	0	18	5	32	28	4	12
680	5	34	14	6	48	46	6	1	55	0	10	0	12	5	35	1	4	30
690	5	41	55	7	18	46	36	1	56	0	9	0	12	5	37	33	5	0
700	5	49	41	7	36	46	54	1	57	0	9	0	0	5	40	2	6	12
710	5	57	30	7	42	47	0	1	58	0	8	0	6	5	42	28	5	24
720	0	5	20	7	54	47	6	1	58	0	7	0	6	5	14	51	5	48
730	0	13	12	7	36	47	12	1	58	0	7	0	0	5	47	12	5	30
740	0	21	3	7	36	47	6	1	58	0	6	0	0	5	49	32	5	48
												mīue						
750	0	28	54	7	30	47	0	1	58	0	5	0	6	5	51	51	6	0
760	0	36	44	7	6	46	54	1	57	0	4	0	0	5	54	7	5	54
770	0	44	33	6	30	46	18	1	57	0	4	0	6	5	56	22	5	42
779	0	51	30	6	0			1	56	0	4	0	6	5	58	27	5	42

2 50

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	adde	adde	adde		meri.	mine		☉		mine
0	5	48	43	7	42	47	6	1	58	0	2	0	0	0	2	32	5	54
10	0	6	34	4	48	47	24	1	59	0	3	0	6	0	4	50	6	18
20	0	14	28	7	36	47	0	1	58	0	3	0	0	0	7	3	6	30
30	0	22	18	7	30	47	6	1	58	0	4	0	0	0	9	14	6	42
40	0	30	9	7	12	46	54	1	57	0	5	0	6	0	11	23	6	48
50	0	37	58	6	42	46	36	1	56	0	6	0	12	0	13	29	6	48
60	0	45	44	6	18	46	18	1	56	0	6	0	6	0	15	33	6	42
70	0	53	27	5	48	46	6	1	55	0	6	0	6	0	17	38	6	30
80	1	1	0	5	18	45	36	1	54	0	6	0	6	0	19	41	6	24
90	1	8	44	4	18	45	0	1	53	0	6	0	6	0	21	46	5	42
100	1	16	14	3	42	44	30	1	51	0	6	0	6	0	23	54	5	24
110	1	23	39	3	6	44	0	1	50	0	7	0	18	0	26	3	4	54
120	1	30	59	2	18	43	48	1	49	0	6	0	12	0	28	17	4	24
130	1	38	17	1	24	42	36	1	47	0	6	0	18	0	30	29	3	30
140	1	45	23	0	54	42	36	1	49	0	5	0	24	0	32	53	3	0
150	1	52	29	0	0	41	48	1	45	0	3	0	18	0	35	18	2	12
			mine															
160	1	59	27	1	6	41	6	1	43	0	2	0	24	0	37	51	1	0
										sept.	adde							
170	2	6	18	1	54	40	6	1	40	0	0	0	30	0	40	31	0	6
																	adde	
180	2	12	59	2	24	39	36	1	39	0	4	0	36	0	43	21	0	42
190	2	19	35	3	36	39	0	1	37	0	7	0	42	0	46	19	2	0
200	2	25	5	4	30	37	42	1	34	0	12	0	42	0	49	25	3	6
210	2	32	22	4	54	36	54	1	32	0	17	0	42	0	52	45	4	0
220	2	38	31	5	24	36	6	1	30	0	23	0	48	0	56	18	4	48
230	2	44	32	6	36	35	6	1	28	0	29	0	54	1	0	3	6	18
240	2	50	23	7	24	33	36	1	24	0	38	0	48	1	4	0	7	30
250	2	55	59	7	36	32	18	1	21	0	46	0	42	1	8	17	8	6
260	3	1	22	8	30	31	12	1	18	0	55	1	0	1	12	50	9	24
270	3	6	54	9	30	28	54	1	12	1	6	1	6	1	17	38	10	48

Residuũ ♂

2 50

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉ ☽ g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃ g̃	m̃	2	☽ g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mĩue	adde	adde		sept.	adde		☉	adde
280	3	11	23	10	6	27	0	1	7	1	18	1	18	1	22	54	11	42
290	3	15	53	11	12	24	36	1	1	1	33	1	6	1	28	31	13	6
300	3	19	59	12	24	21	12	0	53	1	49	0	54	1	34	33	14	30
310	3	23	31	13	42	17	6	0	43	2	5	1	12	1	41	14	15	54
320	3	26	22	15	24	12	0	0	30	2	20	0	48	1	48	36	17	48
330	3	28	22	16	48	6	48	0	17	2	45	1	18	1	56	52	19	6
340	3	29	30	19	6	1	30	0	4	3	9	1	0	2	5	58	21	24
	retrogd⁹			mĩue	mĩue													
346	3	29	39	21	30	3	45	0	9	3	23	0	42	2	11	7	23	42
350	3	29	24	21	0	7	54	0	19	3	30	0	48	2	16	18	23	6
360	3	28	5	23	30	16	0	0	40	3	52	0	48	2	27	50	25	24
270	3	25	25	25	24	21	0	0	53	4	8	1	0	2	40	30	27	6
380	3	21	55	26	24	24	30	1	1	4	18	0	42	2	54	17	27	36

♂

2 50

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	eq̃tio
☉ ☽ g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	☽ g̃	m̃	m̃	2
es	retrogd⁹	mĩue	mĩue	mĩue		sept.	mĩue		☉	adde
390	3	17	50	26	12	21	48	0	55	4	14	1	0	3	8	27	27	12
400	3	14	12	24	18	16	24	0	41	4	2	1	42	3	22	6	24	48
410	3	11	28	22	42	9	12	0	23	3	42	1	54	3	34	47	22	54
420	3	9	56	16	36	1	40	0	4	3	24	2	48	3	46	12	19	44
	Directus			adde	adde													
426	3	9	46	18	18	0	45	0	2	2	59	2	6	3	52	15	17	54
430	3	9	49	17	36	6	30	0	16	2	50	2	12	3	56	8	17	0
440	3	10	54	14	54	12	12	0	30	2	25	1	54	4	4	50	14	0
450	3	12	56	13	24	17	12	0	42	2	3	1	54	4	12	30	12	6
460	3	15	48	11	36	22	0	0	55	1	42	1	48	4	19	17	10	6
470	3	19	28	10	30	24	36	1	1	1	25	1	30	4	24	13	8	42
480	3	23	34	8	36	27	24	1	9	1	10	1	36	4	30	40	6	42
490	3	28	8	7	30	30	0	1	15	0	56	1	36	4	35	39	5	24

Residuum ♂

								2		50											
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio			Elõgatio		Eq̃tio					
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☽	m̃	m̃	2	☉	☽	m̃	m̃	2			
es	Directus		minue		adde		adde			lept.	minue			⊙		adde					
500	3	33	8	6	36	32	0	1	24	0	43	1	30	4	40	9	4	24			
510	3	38	28	6	12	33	42	1	24	0	33	1	24	4	44	22	4	0			
520	3	44	5	4	54	34	36	1	27	0	24	1	18	4	48	14	2	48			
530	3	49	51	3	36	36	18	1	31	0	16	1	6	4	51	58	1	30			
540	3	55	54	3	6	37	30	1	34	0	8	1	0	4	55	26	1	12			
550	4	2	9	1	54	38	18	1	36	0	2	0	54	3	58	43	0	12			
										meri.	adde						minue				
560	4	8	32	1	6	39	18	1	38	0	2	0	54	5	1	54	0	24			
			adde																		
570	4	15	5	0	12	40	36	1	41	0	6	0	42	5	4	58	1	18			
580	4	21	51	1	0	41	12	1	43	0	9	0	42	5	7	53	1	48			
590	4	28	43	1	42	42	18	1	46	0	11	0	42	5	10	45	2	12			
600	4	35	46	3	6	42	36	1	47	0	13	0	36	5	13	24	2	12			
610	4	42	52	3	6	43	18	1	48	0	14	0	30	5	16	12	2	48			
620	4	50	5	3	54	43	48	1	49	0	15	0	30	5	18	54	3	12			
630	4	57	23	4	54	44	54	1	52	0	15	0	24	5	21	34	3	48			
640	5	4	52	5	18	45	0	1	53	0	15	0	18	5	24	8	4	6			
650	5	12	22	6	6	45	36	1	54	0	14	0	24	5	26	42	4	24			
660	5	19	58	6	30	46	0	1	55	0	14	0	12	5	29	14	4	30			
670	5	27	38	7	12	46	18	1	56	0	14	0	12	5	31	46	5	0			
680	5	35	21	7	24	46	42	1	57	0	12	0	12	5	34	16	5	6			
690	5	43	8	7	42	46	54	1	57	0	11	0	6	5	36	43	5	18			
700	5	50	27	7	54	47	0	1	58	0	9	0	6	5	39	10	5	36			
710	5	58	47	7	48	47	12	1	58	0	9	0	0	5	41	34	5	42			
										minue											
720	0	6	39	7	36	46	48	1	58	0	8	0	6	5	43	52	5	30			
730	0	14	27	7	48	47	12	1	58	0	7	0	0	5	46	17	6	0			
740	0	22	19	7	18	47	0	1	58	0	6	0	0	5	48	34	5	48			
750	0	30	9	6	36	46	36	1	57	0	4	0	0	5	50	51	5	24			
760	0	37	55	6	24	46	18	1	26	0	4	0	0	5	53	8	5	36			
770	0	45	38	5	54	45	48	1	55	0	3	0	6	5	55	25	5	30			
779	0	52	30	5	24			1	55	0	3	0	12	5	57	30	5	18			

3 0

Locus	Eqtio	ad dī.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Dī	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	directus	adde	adde	adde		meri.	mīue			☉		mīue
0	0	0	0	7	42	47	12	1	58	0	2	0	0	0	1	33	6	12
10	0	7	52	7	30	47	12	1	58	0	3	0	0	0	3	47	6	24
20	0	15	44	7	12	46	54	1	57	0	3	0	0	0	5	58	6	30
30	0	23	33	7	0	46	48	1	57	0	4	0	6	0	8	7	6	36
40	0	31	21	6	24	46	24	1	56	0	4	0	6	0	10	15	6	30
50	0	39	5	5	48	46	12	1	55	0	4	0	0	0	12	21	9	12
60	0	46	47	5	18	45	48	1	54	0	5	0	6	0	14	26	6	0
70	0	54	25	4	42	45	36	1	54	0	5	0	6	0	16	33	5	48
80	1	2	1	3	54	44	36	1	52	0	5	0	12	0	18	37	5	24
90	1	9	27	3	24	44	24	1	51	0	5	0	12	0	20	49	5	6
100	1	16	51	2	30	43	54	1	49	0	4	0	18	0	23	0	4	18
110	1	24	10	1	42	43	12	1	48	0	4	0	12	0	25	14	3	48
120	1	31	22	1	6	42	54	1	47	0	4	0	18	0	27	33	3	12
130	1	38	31	0	12	42	6	1	45	0	3	0	18	0	29	54	2	18
			mīue															
140	1	45	32	0	48	41	42	1	44	0	1	0	18	0	32	23	1	24
										sept.	adde							
150	1	52	29	1	30	40	42	1	42	0	0	0	24	0	34	56	0	36
160	1	59	16	2	0	40	18	1	41	0	2	0	30	0	37	41	0	0
																	adde	
170	2	5	59	3	6	39	36	1	39	0	5	0	36	0	40	30	1	24
180	2	12	35	4	0	38	24	1	26	0	10	0	30	0	43	18	2	24
190	2	18	59	4	24	38	6	1	35	0	14	0	36	0	46	39	3	0
200	2	25	20	5	0	37	18	1	33	0	19	0	36	0	49	56	4	6
210	2	31	33	5	54	36	24	1	31	0	24	0	42	0	53	25	5	18
220	2	37	37	6	48	34	54	1	27	0	31	0	42	0	57	6	6	30
230	2	43	26	7	0	34	18	1	26	0	38	0	42	1	1	6	7	6
240	2	49	9	7	42	33	24	1	23	0	46	0	42	1	5	15	8	12
250	2	54	43	8	36	31	24	1	18	0	53	1	6	1	9	38	9	30
260	2	59	57	9	6	30	12	1	13	0	5	0	48	1	14	24	10	24
170	3	4	59	10	6	28	18	1	11	1	17	0	54	1	19	26	11	42

3 o

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	S	☿	m	m	2	m	2	m	2	☿	m	m	2	S	☿	m	m	2
es	Direct⁹	mīue	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
280	3	9	42	10	48	25	54	1	4		1	31	0	42		1	24	51	12	42
290	3	14	1	12	0	23	24	0	58		1	48	1	6		1	30	42	14	6
300	3	17	55	13	18	19	54	0	49		1	58	1	6		1	36	58	15	30
310	3	21	14	14	12	15	24	0	36		2	17	1	6		1	43	53	16	36
320	3	23	48	15	36	10	30	0	26		2	34	1	0		1	51	34	17	54
330	3	25	34	17	6	4	30	0	11		2	58	0	42		2	0	3	19	24
	retrogd⁹				mīue	mīue														
340	3	26	19	18	42	2	30	0	6		3	19	0	24		2	9	32	20	48
350	3	25	54	21	18	10	24	0	26		3	38	0	18		2	20	9	23	12
360	3	24	10	23	24	17	54	0	44		4	0	0	12		2	32	4	25	0
370	3	21	11	24	24	21	48	0	54		4	8	0	30		2	45	9	25	48
380	3	17	33	26	0	24	30	1	1		4	11	1	18		2	58	53	27	0

♂

3 o

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	S	☿	m	m	2	m	2	m	2	☿	m	m	2	S	☿	m	m	2
es	retrogd⁹	mīue	mīue	mīue		sept.	mīue		☉		adde
390	3	13	28	24	36	19	54	0	48		4	4	2	0		3	12	59	25	2
400	3	10	9	23	24	14	48	0	37		3	45	1	54		3	26	14	23	36
410	3	7	41	20	30	6	6	0	15		3	23	2	30		3	38	36	20	18
420	3	6	49	18	0	0	30	0	1		2	56	2	42		3	49	26	17	24
	Directus			adde	adde															
424	3	6	38	16	6	2	30	0	6		2	43	2	12		3	53	22	15	24
430	3	6	53	15	0	9	12	0	23		2	28	1	54		3	58	58	14	6
440	3	7	25	14	0	13	42	0	34		2	6	2	12		4	7	10	12	42
450	3	10	42	12	12	19	0	0	47		1	44	2	0		4	14	31	10	42
460	3	13	52	10	0	23	6	0	58		1	24	2	0		4	20	58	8	42
470	3	17	43	9	0	26	30	1	6		1	10	2	12		4	26	40	7	6
480	3	22	8	7	42	28	30	1	11		0	54	1	48		4	31	47	5	36
490	3	26	53	6	24	30	54	1	17		0	40	1	30		4	36	33	4	42

Locus	Eqtio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	m̃	g̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	mine	adde	adde		sept.	mine		☉		adde	
500	3	32	2	5	42	32	24	1	21		0	28	1	30		4	40	53	3	36
510	3	37	26	4	6	35	0	1	27		0	19	1	24		4	45	2	2	0
520	3	43	16	3	36	35	54	1	29		0	11	1	12		4	48	42	1	30
530	3	49	15	2	54	36	48	1	32		0	5	1	18		4	52	13	1	0
											meri.	adde							mine	
540	3	55	23	1	18	38	42	1	37		0	2	1	0		4	55	38	0	24
550	4	1	50	0	36	39	36	1	38		0	6	1	6		4	58	45	0	54
			adde																	
560	4	8	21	0	42	40	36	1	41		0	11	0	48		5	1	50	1	48
570	4	15	2	1	24	41	24	1	43		0	13	0	54		5	4	45	2	12
580	4	22	1	2	6	41	54	1	44		0	16	0	48		5	7	35	2	36
590	4	29	0	3	0	42	42	1	47		0	18	0	42		5	10	23	3	6
600	4	36	7	4	0	43	36	1	49		0	19	0	36		5	13	6	3	42
610	4	43	23	4	36	44	6	1	50		0	19	0	30		5	15	44	3	54
620	4	50	44	5	18	44	48	1	52		0	20	0	24		5	18	22	4	12
630	4	58	12	6	0	45	18	1	52		0	19	0	30		5	20	56	4	30
640	5	5	45	6	12	45	48	1	54		0	18	0	24		5	23	27	4	12
650	5	13	23	7	6	46	0	1	55		0	18	0	18		5	25	58	5	6
660	5	21	3	7	36	46	42	1	57		0	16	0	12		5	28	29	5	24
670	5	28	50	7	54	46	30	1	57		0	16	0	6		5	30	56	5	36
680	5	36	35	8	6	47	0	1	58		0	14	0	6		5	33	25	5	42
690	5	44	25	8	0	47	6	1	58		0	12	0	6		5	35	50	5	42
700	5	52	16	8	0	46	54	1	57		0	10	0	6		5	38	14	5	54
710	0	0	51	8	0	47	0	1	57		0	9	0	0		5	40	37	5	54
720	0	7	55	7	42	47	0	1	57		0	7	0	6		5	42	58	5	54
												mine								
730	0	15	45	6	48	46	42	1	57		0	7	0	6		5	45	17	5	18
740	0	23	32	6	30	46	18	1	56		0	6	0	6		5	47	36	5	18
750	0	31	15	6	12	46	24	1	56		0	5	0	6		5	49	57	5	24
760	0	38	59	5	30	45	48	1	55		0	4	0	6		5	52	12	5	6
770	0	46	37	4	48	45	12	1	53		0	4	0	0		5	54	30	4	54
779	0	53	24	4	24			1	53		0	1	0	0		5	56	37	5	0

3 10

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☿ ☽	m̃	m̃ 2	m̃ 2	☿ m̃	m̃ 2	☉ ☿ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	merc.	minue	☉	minue
0	0 1 17	7 18	47 0 1	58	0 2	0 0	0 0 31	6 12
10	0 9 7	7 0	46 54 1	57	0 2	0 0	0 2 43	6 18
20	0 16 56	6 36	46 42 1	57	0 3	0 6	0 4 59	6 12
30	0 24 43	6 0	46 12 1	56	0 3	0 6	0 7 1	6 6
40	0 32 25	5 36	45 48 1	55	0 3	0 0	0 9 10	6 0
50	0 40 3	5 6	45 42 1	54	0 4	0 12	0 11 19	5 48
60	0 47 40	4 24	45 12 1	53	0 4	0 12	0 13 26	5 30
70	0 55 12	3 30	44 48 1	51	0 4	0 12	0 15 35	5 0
80	1 2 40	2 42	44 6 1	50	0 3	0 6	0 17 43	4 18
90	1 10 1	1 54	43 30 1	49	0 3	0 6	0 19 58	3 42
100	1 17 16	1 12	43 6 1	48	0 2	0 6	0 22 17	3 18
110	1 24 27	0 30	42 36 1	47	0 2	0 12	0 24 36	2 36
		minue						
120	1 31 33	0 24	42 0 1	45	0 1	0 12	0 27 1	1 42
					sept.	adde		
130	1 38 33	1 12	41 6 1	43	0 0	0 24	0 29 31	1 0
140	1 45 24	1 42	41 0 1	42	0 2	0 24	0 32 9	0 24
								adde
150	1 52 14	2 48	40 12 1	41	0 4	0 30	0 34 50	0 48
160	1 58 56	3 36	39 12 1	38	0 7	0 30	0 37 41	1 54
170	2 5 28	4 12	38 42 1	37	0 11	0 30	0 40 44	2 36
180	2 11 55	4 30	38 0 1	35	0 15	0 30	0 43 52	3 6
190	2 18 15	5 24	37 30 1	34	0 20	0 30	0 47 9	4 30
200	2 24 30	6 12	36 24 1	31	0 25	0 36	0 50 37	9 36
210	2 30 34	6 42	35 30 1	29	0 31	0 36	0 54 18	6 24
220	2 36 29	7 24	34 42 1	27	0 38	0 36	0 58 11	7 36
230	2 42 16	7 54	33 36 1	24	0 45	0 48	1 2 17	8 24
240	2 47 52	8 30	32 36 1	21	0 53	0 54	1 6 37	9 24
250	2 53 17	9 18	30 54 1	17	1 4	0 42	1 11 33	10 36
260	2 58 26	9 4	29 12 1	13	1 12	0 42	1 16 18	11 18
270	3 3 18	10 42	27 36 1	9	1 26	0 42	1 21 23	12 36

Residuũ ♂

3 10

Locus	Eqtio	ad di.	adho	Lati.	Eqtio	Elogatõ	Eqtio
Di	S	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	S	☿	☽	☽	☿	☽
es	Direct	mine	adde	adde		sept.	adde		⊙	adde
280	3	7	54	11	42	24	42	1	2		1	38	0	54		1	26	58	13	48
290	3	12	1	11	42	22	6	0	55		1	55	0	36		1	33	3	13	54
300	3	15	42	12	54	19	0	0	47		2	9	0	42		1	39	33	15	18
310	3	18	52	14	12	14	0	0	35		2	28	0	36		1	46	36	16	30
320	3	21	12	15	42	9	6	0	23		2	44	0	42		1	54	33	18	0
330	3	22	43	16	54	3	14	0	0		3	5	0	24		2	3	17	19	0
	retrogd			mine	mine															
339	3	23	12	18	48	0	0	0	0		3	25	0	0		2	11	59		
340	3	23	12	18	54	5	6	0	13		3	33	0	0		2	13	0	20	48
													mine							
350	3	22	21	20	24	12	30	0	31		3	41	0	6		2	24	1	22	0
360	3	20	16	22	36	18	54	0	47		3	58	1	6		2	36	14	24	0
370	3	17	7	24	6	23	24	0	58		4	3	1	30		2	49	27	25	6
380	3	13	13	24	6	23	6	0	58		3	58	1	48		3	3	23	24	36

♂

3 10

Locus	Eqtio	ad di.	adho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Di	S	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	S	☿	☽	☽	☿	☽
es	retrogd	mine	mine	mine		sept.	mine		⊙	adde
390	3	9	22	23	6	18	42	0	47		3	44	2	12		3	17	10	23	18
400	3	6	15	21	24	11	58	0	29		3	26	2	54		3	30	10	21	12
410	3	4	16	18	54	3	18	0	9		2	58	2	30		3	41	50	18	18
	Directus			adde	adde															
420	3	3	40	16	30	4	18	0	11		2	29	2	18		3	52	20	15	36
430	3	4	23	14	42	10	12	0	25		2	9	2	0		4	1	19	13	24
440	3	6	5	12	0	15	30	0	39		1	44	2	12		4	9	17	10	30
450	3	8	40	10	0	21	12	0	53		1	24	2	12		4	16	18	8	12
460	3	12	12	8	36	24	6	1	0		1	4	2	0		4	22	20	6	42
470	3	16	13	7	48	27	48	1	9		0	48	1	48		4	27	51	5	42
480	3	20	51	6	30	29	18	1	13		0	36	1	48		4	32	43	4	18
490	3	25	44	4	42	32	6	1	20		0	25	1	42		4	37	20	2	36

| | | |

3 20

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mine	⊙	mine
0	0	2	30	5	54	46	42	1	57	0	2	0	0	5	59	29	6	12
10	0	10	17	6	12	46	30	1	56	0	2	0	6	0	1	40	5	48
20	0	18	2	5	48	46	6	1	55	0	2	0	0	0	3	51	5	54
30	0	25	43	5	18	45	48	1	54	0	2	0	0	0	6	0	5	42
40	0	33	21	4	36	45	18	1	53	0	3	0	6	0	8	10	5	18
50	0	40	54	3	54	45	0	1	52	0	2	0	0	0	10	21	5	0
60	0	48	24	2	54	44	18	1	51	0	2	0	0	0	12	31	4	24
70	0	55	47	2	12	44	0	1	50	0	2	0	6	0	14	45	3	48
80	1	3	7	1	36	43	18	1	48	0	2	0	6	0	17	0	3	30
90	1	10	20	0	48	42	48	1	47	0	2	0	12	0	19	21	2	54
100	1	17	28	0	0	42	24	1	46	0	1	0	12	0	21	44	2	6
			mine					sept.	adde									
110	1	24	32	0	54	41	42	1	44	0	0	0	12	0	24	10	1	12
120	1	31	29	1	24	41	12	1	43	0	1	0	18	0	26	44	0	48
																	adde	
130	1	38	21	2	18	40	36	1	42	0	4	0	18	0	29	21	0	12
140	1	45	7	3	12	39	54	1	40	1	6	0	24	0	32	5	1	12
150	1	51	46	3	42	39	24	1	39	0	9	0	24	0	34	58	2	0
160	1	58	20	4	24	38	36	1	37	0	12	0	24	0	38	0	2	48
170	2	4	46	5	6	38	24	1	36	0	16	0	30	0	41	10	3	42
180	2	11	10	5	54	37	6	1	33	0	20	0	30	0	44	23	5	0
190	2	17	21	6	18	36	42	1	32	0	25	0	30	0	47	54	5	42
200	2	23	28	6	42	35	54	1	29	0	31	0	36	0	51	33	6	24
210	2	29	27	7	24	34	48	1	27	0	37	0	36	0	55	22	7	36
220	2	35	15	7	42	34	12	1	25	0	44	0	42	0	59	27	8	42
230	2	40	57	8	36	33	0	1	23	0	53	0	42	1	3	41	9	30
240	2	46	27	8	54	31	42	1	19	1	2	0	30	1	8	11	10	12
250	2	51	44	9	18	30	30	1	16	1	11	0	30	1	12	59	10	54
260	2	56	29	10	30	28	12	1	11	1	20	0	54	1	18	1	12	24
270	3	1	31	10	18	26	36	1	6	1	33	0	42	1	23	29	12	24

Residuū ♂

3 20

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	☉ ☿	m	m	☿	m	m	☉ ☿	m	m
es	Directus	mīue	adde	adde	sept.	adde	☉	adde
280	3 5 57	11 18 24 42	1 2	1 47	0 42	1 29	16 13 30
290	3 10 4	12 36 20 54	0 53	2 1	0 30	1 35	22 15 9
300	3 13 33	12 42 17 42	0 44	2 16	0 36	1 42	6 15 0
310	3 16 30	14 6 12 30	0 31	2 34	0 0	1 49	24 16 24
320	3 18 35	14 42 7 54	0 19	2 51	0 6	1 57	33 16 48
					mīue		
330	3 19 54	16 30 2 20	0 6	3 9	0 18	2 6	27 18 24
	retrogd		mīue	mīue			
336	3 20 8	17 42 1 15	0 3	3 12	0 48	2 12	19 19 24
340	3 20 33	18 6 6 36	0 16	3 23	0 18	2 16	28 19 42
350	3 18 57	20 18 14 42	0 37	3 40	1 12	2 27	41 21 42
360	3 16 30	21 24 20 24	0 51	3 47	1 18	2 40	14 22 18
370	3 13 6	21 54 23 24	0 59	3 48	2 6	2 53	38 22 24
380	3 9 12	22 24 22 6	0 55	3 40	2 42	2 57	29 22 36

♂

3 20

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	☉ ☿	m	m	☿	m	m	☉ ☿	m	m
es	retrogd	mīue	mīue	mīue	sept.	mīue	☉	adde
390	3 5 31	21 0 17	0 0 43	3 22	2 54	3 21	3 20 48
400	3 2 41	18 42 9 27	0 23	2 57	2 30	3 33	42 18 6
410	3 1 7	17 6 1 54	0 5	2 33	2 30	3 45	2 16 12
	Direct		adde	adde			
418	3 0 52	14 48 1 30	0 4	2 12	2 48	3 53	3 14 30
420	3 0 55	14 6 6 6	0 15	2 6	2 48	3 54	56 12 48
430	3 1 56	12 6 12 54	0 32	1 49	2 30	4 3	33 10 30
440	3 4 5	10 48 17 30	0 44	1 22	2 48	4 11	2 9 0
450	3 7 0	9 36 22 36	0 56	1 2	2 36	4 17	40 7 42
460	3 10 46	7 36 24 54	1 2	0 44	2 12	4 23	27 5 30
470	3 14 55	5 36 24 6	1 13	0 30	2 0	4 28	48 3 24
480	3 19 46	5 0 31 6	1 18	0 18	1 48	4 33	26 2 54
490	3 24 57	4 12 32 24	1 22	0 8	1 48	4 37	46 2 12

| | | |

Locus	Eqtio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Bi S g m	m 2	m 2	m 2	g m	m 2	S g	m m 2
es Direct?	adde	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0 0 3 39	5 54 46	0 1 55		0 2	0 0	5 58 27	5 30
10 0 11 19	5 36 46	6 1 55		0 1	0 0	0 0 42	5 42
20 0 19 0	4 48 45	36 1 54		0 1	0 0	0 2 52	5 12
30 0 26 36	4 0 45	6 1 53		0 2	0 6	0 5 3	4 42
40 0 34 7	3 18 44	36 1 52		0 2	0 6	0 7 17	4 24
50 0 41 33	2 24 44	0 1 50		0 2	0 6	0 9 31	3 54
60 0 48 33	1 48 43	36 1 49		0 2	0 6	0 11 47	3 24
70 0 56 9	1 6 43	24 1 48		0 1	0 6	0 14 7	3 0
80 1 3 23	0 6 42	30 1 46		0 1	0 12	0 16 25	2 12
	mine			sept.	adde		
90 1 12 28	0 36 42	0 1 45		0 0	0 12	0 18 52	1 30
100 1 17 28	1 6 41	30 1 44		0 1	0 18	0 21 23	1 0
110 1 24 23	1 54 41	12 1 43		0 2	0 18	0 23 58	0 18
							adde
120 1 31 15	3 6 40	18 1 41		0 4	0 24	0 26 36	1 0
130 1 37 58	3 42 39	42 1 39		0 7	0 24	0 29 23	1 42
140 1 44 35	4 0 39	24 1 38		0 10	0 18	0 32 17	2 18
150 1 51 9	4 42 38	42 1 37		0 13	0 24	0 35 18	3 6
160 1 57 36	5 30 37	54 1 34		0 16	0 30	0 38 28	4 6
170 2 3 55	5 48 37	36 1 34		0 21	0 24	0 41 47	4 54
180 2 10 11	6 24 36	42 1 32		0 25	0 30	0 45 13	5 48
190 2 16 18	6 54 36	18 1 31		0 30	0 30	0 48 51	6 36
200 2 22 21	7 24 35	12 1 28		0 37	0 30	0 52 37	7 36
210 2 28 13	7 48 34	30 1 26		0 43	0 36	0 56 38	8 18
220 2 33 58	8 24 33	18 1 23		0 51	0 30	1 0 49	9 18
230 2 39 31	8 36 32	42 1 22		1 0	0 30	1 5 16	9 54
240 2 44 58	9 36 31	18 1 18		1 7	0 36	1 9 53	11 12
250 2 50 11	9 48 29	18 1 13		1 16	0 42	1 14 48	11 42
260 2 55 4	10 12 28	24 1 11		1 29	0 18	1 20 5	12 18
270 2 59 48	11 0 25	36 1 4		1 40	0 30	1 25 33	13 12

		3						30									
	Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio					
Di	☽	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2		☿	m̃	m̃	2	☽	☿	m̃	m̃	2
es	Directus	mĩue		adde		adde		sept.	adde		⊙	adde							
280	3	4	4	11	18	23	24	0	58		1	54	0	12	1	31	31	13	42
290	3	7	58	11	42	20	48	0	52		2	6	0	18	1	37	52	14	6
300	3	11	26	12	36	16	18	0	41		2	22	0	24	1	44	36	14	36
310	3	14	9	13	36	11	54	0	29		2	34	0	12	1	52	8	15	42
320	3	16	8	14	18	6	6	0	15		2	52	0	6	2	0	21	16	12
										mĩue									
330	3	17	9	15	42	3	0	0	7		3	6	0	18	2	9	31	17	18
	retrogd⁹			mĩue		mĩue													
333	3	17	18	18	18	2	20	0	6		3	9	0	30	2	12	24	18	1
340	3	17	2	17	12	8	48	0	22		3	20	1	12	2	19	45	18	36
350	3	15	34	18	48	15	48	0	39		3	28	1	24	2	31	18	19	42
360	3	12	56	19	6	20	54	0	52		3	34	2	24	2	43	57	19	36
370	3	9	27	20	12	23	54	1	0		3	27	2	30	2	57	22	20	24
380	3	5	28	19	42	20	42	0	42		3	13	2	36	3	11	15	19	30

♂

		3						30									
	Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio					
Di	☽	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2		☿	m̃	m̃	2	☽	☿	m̃	m̃	2
es	retrogd⁹		mĩue		mĩue		mĩue				sept.	mĩue			⊙		adde		
390	3	2	1	18	42	14	42	0	37		2	53	3	0	3	24	31	18	6
400	2	59	34	16	36	7	48	0	19		2	32	3	18	3	16	43	14	42
410	2	58	16	13	30	0	20	0	1		2	8	3	42	3	47	44	12	12
	Direct⁹			adde		adde													
416	2	58	14	12	12	5	0	0	12		1	49	3	18	3	53	33	10	48
420	2	58	34	11	54	8	6	0	20		1	38	3	6	3	57	4	10	18
430	2	59	55	10	24	14	12	0	35		1	14	2	42	4	5	18	8	42
440	3	2	17	8	6	18	42	0	47		0	54	2	24	4	12	32	6	12
450	3	5	24	6	0	24	36	1	1		0	36	2	12	4	18	57	3	54
460	3	7	30	5	42	29	54	1	7		0	22	2	12	4	24	22	3	30
470	3	13	59	4	30	29	42	1	14		0	10	2	6	4	29	22	2	24
480	3	18	56	3	30	31	48	1	20		0	0	2	6	4	33	55	1	24
										meri.	adde						mĩue		
490	3	24	14	1	22	34	30	1	26		0	10	1	42	4	33	8	0	54

Reſiduũ ♂

3 30

Locus	Eq̃tio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S ğ	m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	ğ	m̃	m̃ 2	S ğ	m̃	m̃ 2
es	Directus	mine	adde	adde		meri.	adde		☉	mine
500	3 29	59	0 36	36	6 1	30	0 17	1 42	4 41	53	1 18
			adde								
510	3 36	0	0 30	37	54	1 35	0 24	1 36	4 45	27	2 12
520	3 42	19	1 36	39	6	1 38	0 28	1 30	4 48	42	3 6
530	3 48	50	2 12	40	0	1 40	0 33	1 12	4 51	47	3 18
540	3 55	30	3 0	40	48	1 42	0 36	1 6	4 54	48	3 48
550	4 2	18	3 48	42	30	1 46	0 38	1 0	4 57	43	4 12
560	4 9	23	4 54	42	36	1 47	0 38	0 54	5 0	29	4 0
570	4 16	29	6 6	43	48	1 49	0 38	0 48	5 3	10	5 42
580	4 23	47	6 12	44	36	1 51	0 38	0 36	5 5	46	5 30
590	4 31	13	7 0	44	48	1 52	0 37	0 30	5 8	19	5 54
600	4 38	41	7 36	45	48	1 54	0 36	0 24	5 10	53	6 6
610	4 46	19	7 48	46	0	1 55	0 33	0 18	5 13	21	6 6
620	4 53	59	8 18	46	18	1 56	0 31	0 12	5 15	50	6 18
630	5 1	42	8 24	46	42	1 57	0 28	0 6	5 18	18	6 12
640	5 9	29	8 18	46	30	1 57	0 26	0 0	5 20	45	6 0
								mine			
650	5 17	14	8 36	46	54	1 57	0 24	0 6	5 23	12	6 12
660	5 25	3	8 12	46	54	1 57	0 20	0 0	5 25	38	5 54
670	5 32	52	7 36	46	42	1 57	0 17	0 6	5 28	4	5 30
680	5 40	39	7 12	46	12	1 56	0 14	0 6	5 30	29	5 6
690	5 48	21	6 54	46	12	1 55	0 12	0 12	5 32	59	5 6
700	5 56	3	6 36	46	0	1 55	0 9	0 6	5 35	27	5 6
710	0 3	43	6 0	46	0	1 55	0 8	0 12	5 37	53	4 54
720	0 11	23	5 0	45	6	1 53	0 6	0 12	5 40	15	4 12
730	0 18	54	3 54	45	0	1 52	0 4	0 12	5 42	42	3 30
740	0 26	24	3 6	44	12	1 51	0 3	0 12	5 45	8	3 12
750	0 33	46	2 42	44	6	1 50	0 2	0 6	5 47	37	3 6
760	0 41	7	2 0	43	42	1 49	0 1	0 0	5 50	3	2 42
								sept.	adde		
770	0 48	24	1 12	43	0	1 48	0 0	0 6	5 52	31	2 18
779	0 54	51	0 42			1 48	0 0	0 12	5 54	47	2 12

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Equo
☊ ☋	☿	m̃	m̃	☿	m̃	☉	☿	m̃	m̃
2	2	2	2	2	2	2	2
es	directus	adde	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0	0	4	38	5	6	45	42	1	54	0	2	0	0	5	57	32	5	12
10	0	12	15	4	24	45	18	1	53	0	1	0	0	5	59	45	4	48
20	0	19	49	3	30	44	48	1	52	0	1	0	0	0	2	0	4	18
30	0	27	16	2	42	44	24	1	51	0	1	0	6	0	4	16	3	48
40	0	34	40	2	6	43	42	1	49	0	1	0	6	0	6	33	3	36
50	0	41	57	2	24	43	24	1	48	0	1	0	6	0	8	52	3	0
60	0	49	11	0	42	42	54	1	47	0	1	0	12	0	11	13	2	36
				mine						sept.	adde							
70	0	56	20	0	6	42	24	1	46	0	0	0	12	0	13	37	2	0
80	1	3	24	0	36	41	48	1	45	0	1	0	12	0	16	3	0	30
90	1	10	22	1	30	41	30	1	44	0	2	0	12	0	18	37	0	36
																	adde	
100	1	17	17	2	30	40	42	1	42	0	4	0	12	0	21	13	0	18
110	1	24	4	3	13	40	0	1	40	0	5	0	18	0	23	55	1	6
120	1	30	44	3	30	39	42	1	39	0	8	0	12	0	26	46	1	30
130	1	37	21	4	12	39	24	1	38	0	11	0	12	0	29	40	2	30
143	1	43	55	5	0	38	42	1	37	0	13	0	24	0	32	40	3	24
150	1	50	22	5	30	37	54	1	35	0	17	0	18	0	35	49	4	12
160	1	56	41	5	54	37	36	1	34	0	21	0	24	0	39	9	5	0
170	2	2	47	6	36	37	0	1	33	0	25	0	24	0	42	36	6	0
180	2	9	7	7	0	36	12	1	31	0	30	0	30	0	46	11	6	42
190	2	15	9	7	24	35	48	1	29	0	35	0	30	0	49	57	7	36
200	2	21	7	7	54	34	48	1	27	0	42	0	30	0	53	53	8	24
210	2	26	55	8	30	33	54	1	25	0	48	0	30	0	58	1	9	24
220	2	32	34	8	54	33	6	1	23	0	56	0	36	1	2	22	10	18
230	2	38	5	9	0	31	42	1	19	1	5	0	24	1	6	55	10	36
240	2	43	22	9	12	31	6	1	18	1	13	0	24	1	11	45	11	6
250	2	48	33	10	0	28	54	1	12	1	23	0	18	1	16	45	12	6
260	2	53	22	10	6	27	36	1	9	1	32	0	24	1	22	8	12	18
270	2	57	58	10	24	25	18	1	3	1	45	0	24	1	27	45	12	48

Reſiduū ♂

| | | |

Residuum ♂

3 40

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
☉ ☽	☿ ♃	♄ ♂	♀	♄ ♃	♂	☽ ☿	♄ ♀
es	Directus	adde	adde	mer.	adde	☉	mīue
500	3 29 53	1 18 37	12 1 33	0 34	1 54	4 41 40	2 54
510	3 36 5	1 48 39	0 1 38	0 40	1 56	4 45 5	3 18
520	3 42 35	2 48 39	42 1 39	0 43	1 18	4 48 11	3 54
530	3 49 12	3 30 40	48 1 42	0 45	1 12	4 51 14	4 18
540	3 56 0	5 0 41	36 1 44	0 47	1 0	4 54 10	5 24
550	4 2 56	6 6 43	36 1 49	0 48	0 48	4 57 1	6 12
560	4 10 12	6 0 43	48 1 50	0 47	0 42	4 59 35	5 36
570	4 17 30	6 54 43	54 1 50	0 46	0 30	5 2 13	6 12
580	4 24 49	8 0 45	24 1 53	0 44	0 36	5 4 51	6 54
590	4 32 23	8 0 45	24 1 54	0 42	0 18	5 7 20	6 30
600	4 39 57	8 42 46	0 1 56	0 40	0 12	5 9 52	6 0
610	4 47 37	8 36 46	30 1 56	0 36	0 18	5 12 50	6 36
620	4 55 22	8 30 46	24 1 56	0 33	0 0	5 14 47	6 18
630	5 3 6	8 48 46	36 1 57	0 29	0 0	5 17 16	6 30
					mīue		
640	5 10 52	8 42 46	48 1 57	0 26	0 6	5 19 45	6 18
650	5 18 40	8 6 46	30 1 56	0 23	0 12	5 22 10	5 48
660	5 26 25	7 42 46	18 1 56	0 20	0 12	5 24 39	5 36
670	5 34 8	7 6 46	18 1 56	0 16	0 12	5 27 9	5 0
680	5 41 51	6 54 45	54 1 55	0 13	0 12	5 29 38	5 6
690	5 49 30	6 18 45	54 1 55	0 10	0 12	5 32 8	4 48
700	5 57 9	5 24 45	24 1 54	0 8	0 12	5 34 36	4 18
710	0 4 43	4 6 45	0 1 52	0 6	0 12	5 37 4	3 24
720	0 12 12	3 24 44	0 1 50	0 4	0 12	5 39 33	3 0
730	0 19 33	3 12 44	12 1 49	0 2	0 6	5 42 8	3 18
740	0 26 55	2 30 43	48 1 49	0 1	0 6	5 44 36	2 54
750	0 34 13	1 30 43	24 1 48	0 2	0 6	5 47 6	2 12
					sept. adde		
760	0 41 27	0 54 42	54 1 47	0 0	0 6	5 49 36	2 0
770	0 48 55	0 6 42	24 1 46	0 1	0 0	5 52 8	1 36
		mīue					
779	0 54 58	0 48	1 46	0 2	0 0	5 54 25	1 0

3 50

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	☽ ♃ ♅ 2	♅ 2	♅ 2	♃ ♅ ♅ 2		☽ ♃ ♅ ♅ 2	
es	Directus	adde	adde	mer.	mīue	☉	adde
0	0 5 29	4 0 45	0 1 52	0 2	0 6	5 56 40	4 24
10	0 12 59	2 54 44 24	1 51	0 1	0 0	5 58 57	3 42
20	0 20 23	2 18 44	0 1 50	0 1	0 6	0 1 17	3 24
30	0 27 47	1 42 43 48	1 49	0 0	0 0	0 3 38	3 12
				sept.	adde		
40	0 35 1	0 54 43	0 1 48	0 0	0 0	0 5 57	2 30
50	0 42 11	0 18 42 42	1 47	0 0	0 6	0 8 22	2 12
		mīue					
60	0 49 18	0 24 42 6	1 45	0 1	0 0	0 10 47	1 42
70	0 56 19	1 18 41 54	1 45	0 2	0 12	0 13 17	0 48
80	1 3 8	2 24 40 54	1 42	0 3	0 12	0 15 58	0 42
90	1 10 7	3 0 40 30	1 41	0 4	0 18	0 18 31	0 48
100	1 16 52	3 36 40 0	1 40	0 6	0 18	0 21 16	1 30
110	1 23 32	4 0 39 42	1 39	0 8	0 12	0 24 6	2 30
120	1 30 9	4 42 39 0	1 38	0 10	0 18	0 27 1	3 0
130	1 36 39	5 24 38 36	1 37	0 13	0 24	0 30 5	3 48
140	1 43 50	5 54 38 12	1 36	0 17	0 12	0 33 14	4 36
150	1 49 27	6 0 37 30	1 34	0 24	0 24	0 36 31	5 6
160	1 55 45	6 36 36 54	1 32	0 25	0 24	0 39 59	6 0
170	2 1 51	7 0 36 36	1 31	0 29	0 24	0 43 36	6 42
180	2 7 57	7 30 35 48	1 30	0 35	0 18	0 47 18	7 42
190	2 13 55	7 48 35 18	1 28	0 40	0 24	0 51 13	8 18
200	2 19 48	8 24 34 12	1 26	0 47	0 24	0 55 17	9 18
210	2 25 30	8 24 33 30	1 24	0 54	0 18	0 59 35	9 48
220	2 31 5	8 30 33 0	1 22	1 2	0 18	1 4 5	10 6
230	2 36 35	9 12 31 30	1 19	1 9	0 18	1 8 41	11 6
240	2 41 50	9 12 30 18	1 16	1 17	0 18	1 13 36	11 18
250	2 46 53	9 12 28 48	1 12	1 26	0 12	1 18 46	11 24
260	2 51 41	9 18 27 18	1 8	1 36	0 12	1 24 11	11 42
					mīue		
270	2 56 14	9 48 25 12	1 3	1 49	0 24	1 29 53	12 12

Residuũ ♂

3 50

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☌	☿	☽	☽	☿	☽	☿	☽
es	Directus	mĩue	adde	sept.	mĩue	☉	mĩue
280	3 0 26	9 54 22	18 0 56	1 59	0 6	1 35 57	12 6
290	3 4 9	10 12 19	30 0 49	2 9	0 24	1 42 27	12 18
300	3 7 24	10 42 14	54 0 37	2 21	0 30	1 49 22	12 36
310	3 9 53	11 12 10	18 0 25	2 34	1 6	1 57 4	12 48
320	3 11 35	11 48 4	45 0 12	2 44	1 24	2 5 29	13 12
	retrogd		mĩue	mĩue			
328	3 12 13	12 30 2	0 0 5	2 48	1 36	2 12 56	13 30
330	3 12 18	12 0 3	0 0 8	2 48	1 30	2 15 2	13 54
340	3 11 38	13 12 11	6 0 28	2 56	2 0	2 27 32	12 42
350	3 9 47	13 6 18	0 0 45	2 52	2 42	2 40 16	13 18
360	3 6 47	13 30 22	0 0 55	2 51	3 24	2 50 13	13 12
370	3 3 7	14 6 22	24 0 56	2 32	3 30	3 3 42	13 24
380	2 59 23	12 36 17	24 0 44	2 11	3 48	3 17 12	11 42

♂

3 50

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☌	☿	☽	☽	☿	☽	☿	☽
es	retrogd	mĩue	mĩue	sept.	mĩue	☉	adde
390	2 56 29	12 18 11	24 0 29	1 45	3 36	3 29 48	11 0
400	2 54 35	10 12 3	48 0 10	1 19	3 24	3 41 20	8 36
410	2 53 57	7 18 0	0 0 0	0 56	3 12	3 51 37	5 36
	Directus		adde	adde			
411	2 53 57	6 42 6	30 0 16	0 54	3 12	3 52 31	5 24
420	2 54 55	6 54 12	6 0 30	0 35	3 12	4 0 10	4 54
430	2 56 56	5 36 17	36 0 44	0 17	3 6	4 7 40	3 30
440	2 59 52	4 54 21	24 0 54	0 3	3 24	4 14 17	2 42
				mẽ.	adde		mĩue
450	3 3 26	2 0 27	6 1 8	0 14	2 48	4 20 12	2 6
460	3 7 57	1 24 29	30 1 14	0 25	2 42	4 25 12	0 42
470	3 12 52	0 0 32	30 1 21	0 35	2 30	4 29 47	2 6
		adde					
480	3 18 17	1 12 34	30 1 26	0 41	2 18	4 33 52	3 6
490	3 24 2	0 54 36	24 1 31	0 47	2 0	4 37 40	3 30

| | | |

♂

4 o

Locus	Etio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Bi S g ñ	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	m̃ g	m̃ 2	S g	m̃ m̃ 2
es Directus	adde	adde	adde	meri.	mine	⊙	mine
0 0 6 9	2 30	43 54	1 50	0 1	0 0	5 55	56 3 18
10 0 13 28	2 0	43 48	1 49	0 1	0 6	5 28	20 3 6
20 0 20 46	1 18	43 24	1 48	0 0	0 0	0 0	49 1 48
				sept.	adde		
30 0 28 0	0 36	43 0	1 47	0 0	0 6	0 3	6 2 12
	mine						
40 0 35 10	0 12	42 24	1 46	0 0	0 6	0 5	32 1 42
50 0 42 14	1 6	42 0	1 45	0 1	0 12	0 8	0 1 0
60 0 49 14	2 6	41 12	1 43	0 2	0 12	0 10	30 0 0
							adde
70 0 56 6	2 35	40 48	1 42	0 4	0 6	0 13	9 0 30
80 1 2 54	3 12	40 18	1 41	0 5	0 12	0 15	51 1 0
90 1 9 37	3 42	39 54	1 40	0 7	0 12	0 18	39 1 36
100 1 16 16	4 30	39 36	1 39	0 9	0 12	0 21	31 2 30
110 1 22 52	5 18	39 0	1 38	0 10	0 18	0 24	26 3 36
120 1 29 22	5 42	38 18	1 36	0 13	0 18	0 27	31 4 6
130 1 35 45	5 48	38 6	1 35	0 17	0 6	0 30	43 4 30
140 1 42 6	6 12	38 6	1 35	0 19	0 24	0 34	0 5 18
150 1 48 27	7 0	36 54	1 32	0 24	0 18	0 37	22 6 24
160 1 54 36	7 12	36 30	1 31	0 29	0 12	0 40	59 6 54
170 2 0 41	7 24	36 6	1 30	0 33	0 18	0 44	43 7 36
180 2 6 42	7 48	35 30	1 29	0 38	0 18	0 48	35 8 18
190 2 12 37	8 6	34 42	1 27	0 44	0 18	0 52	32 9 0
200 2 18 24	8 18	34 6	1 25	0 51	0 12	0 56	50 9 42
210 2 24 6	8 36	33 24	1 23	0 57	0 18	1 1	13 10 12
220 2 29 40	8 36	32 18	1 21	1 5	0 18	1 2	46 10 30
230 2 35 3	8 36	31 30	1 19	1 12	0 12	1 10	32 10 42
240 2 40 18	8 30	30 18	1 16	1 20	0 12	1 15	29 10 42
250 2 45 21	8 54	28 42	1 12	1 28	0 6	1 20	40 11 18
260 2 50 8	8 42	26 48	1 7	1 38	0 0	1 26	8 11 6
				mine			
270 2 54 36	8 54	25 6	1 3	1 45	0 6	1 31	55 11 6

Residuum ♂

4 o

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	☉ ☿	♃	♄ 2	♄ 2	♃	☿	☉	♃	♄ 2	☿	♃	♄	♄ 2
es	Directus	mine	adde	adde	sept.	mine	⊙	adde
280	2 58	47	9 30	22	0	0 55	1 58	0 24	1 37	58	11 36
290	3	2 27	8 30	19	0	0 48	2	5	0 42	1 44	30	10 24
300	3	5 37	9 36	14 24	0	36	2 16	1	0	1 51	28	11	12
310	3	8	1	9 18	9 36	0	24	2 23	1 18	1 59	12	10 42
320	3	9 37	9 30	5	10	0	12	2 30	1 48	2	7 41	10 24
	retrogd			mine	mine								
326	3	10	8	9	12	0	0	0	0	2 32	1 54	2 13	11	9 48
330	3	10	8	9	12	4	12	0	10	2 33	2 12	2 17	11	9 42
340	3	9 26	9	6	11	0	0	28	2 34	2 48	2 27	49	9 18
350	3	7 36	10	18	18	24	0	36	2 35	3 12	2 39	32	10	0
360	3	4 32	10	12	22	30	0	56	2 17	4 12	2 52	25	9 36
370	3	0 47	10	6	21	0	0	53	1 57	4 24	3	5 56	9 12
380	2 57	17	9 36	17	6	0	54	1 33	4 18	3 19	9	8 18

♂

4 o

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	☉ ☿	♃	♄ 2	♃	♄ 2	♄ 2	☿	♃	♄	♄ 2
es	retrogd	mine	mine	mine	sept.	mine	⊙	adde
390	2 54	25	7 18	9	18	0	23	1	9	4	6	3 31	38	5 42
400	2 52	53	5 54	0	54	0	2	0 45	3 42	3 42	46	4 12
	Directus			adde	adde								
410	2 52	44	6 18	6	12	0	15	0 24	4 18	3 52	30	4 18
420	2 53	46	4 18	13	24	0	33	0	3	3 54	4	0 59	2 12
								mer.	adde				
430	2 56	0	2 48	18	18	0	18	0 14	4 30	4	8 15	0 36
													mine
440	2 59	3	1 18	24	18	1	1	0 31	3 18	4 14	44	0 48
450	3	3	6	0 48	27	42	1	9	0 42	3	6	4 20	11	1 18
			adde											
460	3	7 43	1	6 30	54	1	17	0 52	3	0	4 25	5	3 12
470	3	12 52	1 54	33	42	1	34	1	0	2 42	4 29	26	3 48
480	3	18 29	2	6 35	12	1	28	1	4	2 12	4 33	21	3 42
490	3	24 21	3	18 37	12	1	33	1	7	1 54	4 37	5	4 48

Residuũ ☌

4 o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgato	Eqtio
Di	S ☽ m̃	m̃ 2	m 2	m 2	☽ m	m 2	☉ ☽ m̃	m̃ 2
es	Direct°	adde	adde	adde	meri.	adde	☉	mĩue
500	3 30 33	4 36 38	36	1 36	1 19	1 30	4 40 29	5 42
510	3 36 59	6 36 40	54	1 42	1 9	1 42	4 43 45	7 24
520	3 43 48	6 36 41	48	1 44	1 10	1 12	4 46 39	7 0
530	3 50 46	7 12 42	48	1 47	1 9	1 0	4 49 28	7 18
540	3 57 54	8 0 43	30	1 49	1 6	0 42	4 52 11	7 36
550	4 5 9	8 36 44	22	1 51	1 5	0 30	4 54 51	7 54
560	4 12 33	8 54 44	48	1 52	1 1	0 18	4 57 25	7 48
570	4 20 1	9 18 45	48	1 54	0 57	0 12	5 0 0	7 48
						mĩue		
580	4 27 39	9 0 45	18	1 53	0 52	0 6	5 2 27	7 18
590	4 35 12	9 30 45	48	1 54	0 49	0 12	5 5 3	7 30
600	4 42 50	10 0 46	30	1 56	0 42	0 12	5 7 36	7 48
610	4 50 35	9 0 46	30	1 56	0 38	0 24	5 10 4	6 48
620	4 58 20	8 12 46	0	1 55	0 32	0 18	5 12 34	5 48
630	5 6 0	7 54 45	54	1 55	0 26	0 18	5 15 9	5 36
640	5 13 39	7 42 45	54	1 55	0 23	0 24	5 17 45	5 30
650	5 21 18	7 12 45	54	1 55	0 19	0 30	5 20 16	5 6
660	5 28 57	6 18 45	12	1 53	0 15	0 30	5 22 49	4 30
670	5 36 29	5 6 44	54	1 52	0 11	0 24	5 25 27	3 36
680	5 43 58	4 0 44	12	1 51	0 8	0 14	5 28 4	2 54
690	5 51 20	3 48 44	6	1 50	0 5	0 18	5 30 44	3 6
700	5 58 41	3 12 43	48	1 49	0 3	0 12	5 33 22	2 48
710	0 5 59	2 18 43	36	1 49	0 1	0 12	5 35 59	2 24
					sept.	adde		
720	0 13 15	1 30 42	54	1 47	0 0	0 18	5 38 34	1 54
730	0 20 24	0 42 42	48	1 47	0 1	0 18	5 41 12	1 24
	mĩue							
740	0 27 32	0 18 42	6	1 45	0 2	0 12	5 43 48	0 48
750	0 34 33	1 12 41	42	1 44	0 3	0 12	5 46 28	0 18
								adde
760	0 41 30	1 54 41	12	1 43	0 4	0 12	5 49 7	0 18
770	0 48 22	2 30 40	48	1 42	0 4	0 12	5 51 51	0 36
779	0 54 29	3 6		1 42	0 5	0 12	5 54 13	1 00

4 10

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Bi ☽ g̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	☽ g̃ m̃	m̃ 2
es Directª	adde	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0 0 6 24	1 36	43 24	1 48	0 1	0 6	5 55 23	2 42
				sept.	adde		
10 0 13 48	0 48	43 6	1 48	0 0	0 6	5 57 49	2 18
20 0 20 59	0 12	42 42	1 47	0 0	0 6	0 0 25	2 54
	mine						
30 0 28 6	0 48	42 12	1 46	0 1	0 6	0 2 44	1 6
40 0 35 8	1 42	41 30	1 44	0 1	0 12	0 5 15	0 24
							adde
50 0 42 3	2 30	41 0	1 43	0 3	0 6	0 7 50	0 24
60 0 48 53	2 54	40 42	1 42	0 4	0 12	0 10 30	0 48
70 0 55 40	3 36	40 12	1 41	0 5	0 18	0 13 14	1 24
80 1 2 22	4 12	39 48	1 40	0 7	0 15	0 16 1	2 6
90 1 9 0	4 54	39 6	1 38	0 9	0 12	0 18 55	2 54
100 1 15 31	5 6	38 48	1 37	0 11	0 12	0 21 56	3 24
110 1 21 59	5 30	38 36	1 36	0 13	0 12	0 25 2	3 54
120 1 28 25	6 0	38 12	1 35	0 56	0 12	0 28 12	4 42
130 1 34 47	6 30	37 42	1 34	0 18	0 24	6 31 28	5 36
140 1 41 4	6 54	37 18	1 33	0 23	0 18	0 34 53	6 18
150 1 47 17	7 12	36 42	1 32	0 27	0 12	0 38 26	7 0
160 1 53 24	7 30	36 18	1 31	0 31	0 18	0 42 8	7 42
170 1 59 27	7 42	35 42	1 29	0 36	0 18	0 45 59	8 12
180 2 5 24	7 54	35 12	1 28	0 41	0 18	0 49 58	8 48
190 2 11 16	8 0	34 30	1 26	0 47	0 18	0 54 6	9 24
200 2 17 1	8 12	33 54	1 24	0 53	0 12	0 58 27	9 48
210 2 22 40	8 6	33 24	1 23	1 0	0 18	1 2 55	10 0
220 2 28 14	8 0	32 18	1 21	1 8	0 0	1 7 31	10 6
230 2 33 37	8 0	31 36	1 19	1 14	0 0	1 12 12	10 12
					mine		
240 2 38 53	8 18	29 54	1 15	1 22	0 24	1 17 16	10 42
250 2 43 22	8 6	28 54	1 12	1 29	0 18	1 22 33	10 30
260 2 48 41	8 12	26 36	1 6	1 38	0 30	1 27 59	10 24
270 2 53 7	7 42	24 30	1 1	1 44	0 18	1 33 46	9 48

Reſiduum ♂

4 10

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S	☿	♃	♄	2	♂	2	☿	♃	♄	2	S	☿	♂	♄	2
es	Directus	mine	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
280	2	57	12	7	24	23	0	0	57	1	54	0	0	1	39	54	9	18
290	3	1	2	7	36	17	54	0	44	1	58	1	12	1	46	14	9	12
300	3	4	1	6	42	14	42	0	37	2	6	1	24	1	53	20	8	6
310	3	6	28	6	18	9	24	0	23	2	10	1	54	2	0	59	7	12
320	3	8	2	5	24	5	40	0	14	2	12	2	24	2	9	25	5	54
	retrogd⁹			mine	mine													
326	3	8	36	6	24	0	0	0	0	2	13	3	0	2	14	49	6	24
330	3	8	36	6	12	4	6	0	10	2	11	2	48	2	18	48	6	24
340	3	7	55	6	24	12	12	0	30	2	6	3	24	2	29	22	6	6
350	3	5	53	6	6	18	18	0	46	1	53	3	42	2	41	12	5	30
360	3	2	50	5	54	22	24	0	56	1	35	3	54	2	54	1	5	0
370	3	59	6	4	18	20	30	0	51	1	13	4	18	3	7	28	3	0
380	2	55	41	3	30	14	48	0	37	0	50	4	12	3	20	32	1	54

♂

4 10

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S	☿	♃	♄	2	♂	2	☿	♃	♄	2	S	☿	♃	♄	2
es	retrogd⁹	mine	mine	mine		sept.	mine		☉		adde
390	2	53	13	3	42	7	54	0	19	0	20	4	36	3	32	35	2	12
400	2	51	58	4	12	1	18	0	3	0	8	5	30	3	43	28	2	12
										meri.	adde				mine
409	2	51	45	1	18	0	0	0	0	0	14	5	6	3	52	12	0	30
	Direct⁹			adde	adde													
410	2	51	41	1	18	8	12	0	20	0	19	4	36	3	53	13	0	48
420	2	53	3	1	24	14	54	0	37	0	36	4	42	4	1	21	0	48
			adde															
430	2	55	32	0	18	19	48	0	50	0	59	3	24	4	8	21	2	24
440	2	58	50	2	36	24	48	1	2	1	4	3	48	4	14	36	4	42
450	3	2	58	2	54	29	36	1	14	1	13	3	18	4	19	58	5	0
460	3	7	54	2	42	31	42	1	19	1	22	2	42	4	24	33	4	36
470	3	13	11	4	18	33	54	1	24	1	27	2	12	4	28	48	5	54
480	3	18	50	5	12	36	24	1	31	1	26	2	0	4	33	44	6	42
490	3	24	54	6	54	38	30	1	36	1	26	2	0	4	36	17	8	0

| | | |

4 20

Locus	Eqtio	ad di.	ad bo	Lati.	Eqtio	Elogatō	Eqtio
Di ☿ ☽ m 2	m 2	m 2	m 2	☿ m	m 2	☉ ☿ m	m 2
es Direct'	adde	adde	adde	sept.	adde	⊙	miue
0 0 6 50	0 30	42 36	1 47	0 0	0 12	5 54 56	2 0
	miue						
10 0 13 56	0 24	42 30	1 46	0 1	0 6	5 57 26	1 18
20 0 21 1	1 24	41 42	1 44	0 1	0 6	5 59 56	0 30
30 0 27 58	2 6	41 18	1 43	0 2	0 6	0 2 33	0 0
							adde
40 0 34 51	2 42	40 42	1 42	0 3	0 6	0 5 11	0 36
50 0 41 38	3 12	40 36	1 41	0 4	0 6	0 7 54	1 6
60 0 48 24	4 0	40 0	1 40	0 6	0 6	0 10 38	1 48
70 0 55 4	4 42	39 36	1 39	0 8	0 6	0 13 28	2 36
80 1 1 40	5 6	39 6	1 38	0 9	0 6	0 16 22	3 12
90 1 8 11	5 30	38 54	1 37	0 11	0 6	0 19 24	3 48
100 1 14 40	6 0	38 24	1 36	0 13	0 12	0 22 30	4 24
110 1 21 4	6 12	38 6	1 35	0 15	0 12	0 25 41	4 54
120 1 27 25	6 48	37 42	1 34	0 18	0 12	0 28 59	5 54
130 1 33 42	6 54	37 18	1 33	0 22	0 12	0 32 24	6 18
140 1 39 55	7 12	37 0	1 32	0 26	0 12	0 35 56	7 0
150 1 46 5	7 24	36 24	1 31	0 29	0 12	0 39 36	7 36
160 1 52 9	7 42	36 6	1 30	0 34	0 18	0 43 25	8 12
170 1 58 10	7 54	35 30	1 29	0 39	0 12	0 47 21	8 48
180 2 4 5	7 54	35 6	1 28	0 44	0 12	0 51 26	9 18
190 2 9 56	7 48	34 18	1 26	0 50	0 6	0 55 40	9 24
200 2 15 39	7 42	34 0	1 25	0 55	0 6	1 0 5	9 36
210 2 21 19	7 30	33 30	1 24	1 3	0 0	1 4 35	9 36
					miue		
220 2 26 54	7 54	32 18	1 21	1 8	0 6	1 9 12	10 12
230 2 32 17	7 30	31 18	1 18	1 14	0 6	1 14 1	9 54
240 2 37 30	7 6	30 6	1 15	1 18	0 12	1 19 3	9 30
250 2 42 31	7 0	28 48	1 12	1 26	0 24	1 24 18	9 12
260 2 47 19	6 42	27 6	1 8	1 33	0 36	1 29 43	8 48
270 2 51 58	6 0	24 48	1 2	1 41	1 6	1 35 24	7 54

Residuū ♂

4 20

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉ ☽ ♄	m̃	m̃ 2	m̃ 2	♄	m̃	m̃ 2	☽ ♄	m̃	m̃ 2
es	Direct⁹	mīue	adde	adde		sept.	mīue		☉	adde
280	2 55	58	5	6	22	48	0 57		1 44	1 18		1 41	27	6 42
290	2 59	46	5	18	18	48	0 47		1 46	1 18		1 47	46	6 36
300	3 2	54	4	12	15	6	0 38		1 52	1 48		1 54	41	5 6
310	3 5	25	3	36	10	18	0 26		1 51	2 0		2 2	11	4 6
320	3 7	8	3	30	3	40	0 9		1 48	2 54		2 10	24	3 42
	retrõgd⁹			mīue	mīue									
327	3 7	34	2	24	0	0	0 9		1 43	3 0		2 16	54	2 12
330	3 7	34	2	24	4	18	0 11		1 43	3 42		2 19	52	2 6
340	3 6	51	1	48	11	54	0 29		1 32	4 0		2 30	23	1 12
														mīue
350	3 4	52	0	30	18	6	0 45		1 16	4 12		2 42	7	0 24
			adde											
360	3 1	51	1	6	20	48	0 52		0 56	4 18		2 54	51	2 30
370	2 58	23	1	6	19	42	0 49		0 30	5 6		3 7	58	2 42
380	2 55	6	0	36	15	0	0 38		0 8	6 6		3 20	51	2 18

♂

4 20

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉ ☽ ♄	m̃	m̃ 2	m̃ 2	♄	m̃	m̃ 2	☽ ♄	m̃	m̃ 2
es	retrõgd⁹	adde	mīue	mīue		meri. adde		☉	mīue
390	2 52	36	1	12	8	24	0 21		0 18	5 24		3 32	55	3 12
400	2 51	12	1	36	0	20	0 1		0 47	5 24		3 43	50	3 42
	Directus			adde	adde									
406	2 51	8	2	30	6	0	0 15		1 2	5 0		3 49	32	3 24
410	2 51	21	2	0	8	6	0 20		1 5	5 30		3 53	5	3 30
420	2 52	49	4	24	16	36	0 41		1 23	4 54		4 1	13	6 30
430	2 55	35	3	18	22	6	0 55		1 33	4 24		4 7	57	5 24
440	2 59	16	3	30	25	6	1 3		1 42	3 42		4 13	49	5 36
450	3 3	27	4	48	29	36	1 14		1 46	3 6		4 19	8	6 42
460	3 8	21	6	6	33	18	1 23		1 49	2 30		4 23	47	7 42
470	3 13	54	7	0	34	48	1 27		1 49	2 24		4 27	49	8 30
480	3 19	42	8	30	38	6	1 35		1 46	2 0		4 31	37	9 36
490	3 29	3	8	0	38	36	1 37		1 46	1 36		4 34	57	8 42

4 10

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde		mẽri	adde		☉		mĩue
500	3	32	29	9	42	40	48	1	42	1	39	1	18	4	38	15	10	6
510	3	39	17	9	42	42	18	1	46	1	38	0	42	4	41	15	9	54
520	3	46	20	9	54	42	48	1	47	1	30	0	54	4	44	2	9	30
530	3	53	28	10	36	43	54	1	49	1	26	0	24	4	46	49	9	54
540	4	0	47	10	36	44	30	1	51	1	18	0	18	4	49	29	9	30
											mĩue							
550	4	8	12	10	30	44	48	1	52	1	13	0	18	4	52	6	9	0
560	4	15	40	11	12	45	24	1	53	1	5	0	12	4	54	44	9	24
570	4	23	14	10	24	45	30	1	54	0	57	0	24	4	57	29	8	18
580	4	30	50	9	30	45	30	1	54	0	50	0	36	4	59	53	7	18
590	4	38	25	9	6	44	54	1	52	0	43	0	36	5	2	32	6	48
600	4	45	54	9	6	45	48	1	54	0	37	0	36	5	5	17	6	42
610	4	53	32	8	30	45	30	1	54	0	29	0	30	5	7	54	6	12
620	5	1	7	7	6	45	6	1	53	0	23	0	30	0	10	34	4	54
630	5	8	38	6	6	44	30	1	51	0	19	0	42	5	13	16	4	6
640	5	16	3	5	6	44	18	1	51	0	14	0	42	5	16	3	3	24
650	5	23	26	4	24	43	36	1	49	0	9	0	30	5	18	47	2	54
660	5	30	42	4	0	43	42	1	49	0	6	0	30	5	21	37	2	54
670	5	37	59	2	54	43	30	1	49	0	3	0	24	5	24	23	2	12
680	5	45	14	2	24	43	0	1	48	0	1	0	24	5	27	6	2	0
										sept.	adde							
690	5	52	24	1	18	42	42	1	47	0	1	0	24	5	29	51	1	24
700	5	59	31	0	24	42	6	1	45	0	3	0	18	5	32	35	0	48
			mĩue															
710	0	6	32	0	30	41	48	1	44	8	4	0	18	5	35	21	0	18
																	adde	
720	0	13	30	1	30	41	0	1	43	0	5	0	18	5	38	8	0	24
730	0	20	20	1	54	41	6	2	43	0	6	0	12	5	40	58	0	24
740	0	27	11	2	36	40	42	1	42	0	7	0	6	5	43	43	1	0
750	0	33	58	3	24	40	24	1	41	0	7	0	12	5	46	32	1	30
760	0	40	42	4	0	59	54	1	40	0	7	0	6	5	49	20	1	54
770	0	47	21	4	30	39	24	1	39	0	7	0	0	5	52	12	2	24
779	0	53	16	4	54			1	39	0	8	0	0	5	54	49	3	0

	Locus	Eqtio ad Di.	ad ho	Lati.	Eqtio		Elegatio	Eqtio
Di	☽ ♂	m	m 2	m 2	♂	m	m 2	☽ ♂	m	m 2
es	Directus	miue	adde	adde	sept.	adde		☉	miue
0	0 6 55	1 18	41 42	1 44	0 2	0 6		5 54 36	0 24
10	0 13 53	1 54	41 30	1 44	0 2	0 6		5 57 13	0 0
									adde
20	0 20 47	2 30	41 0	1 43	0 2	0 6		5 59 51	0 24
30	0 27 37	3 0	40 42	1 42	0 3	0 6		0 2 33	0 54
40	0 34 24	3 36	40 12	1 41	0 4	0 6		0 5 17	1 30
50	0 41 6	4 18	39 48	1 40	0 5	0 12		0 8 5	2 6
60	0 47 44	4 48	39 18	1 38	0 7	0 12		0 10 56	2 42
70	0 54 17	5 12	39 12	1 38	0 9	0 6		0 13 54	3 18
80	1 0 49	5 42	38 42	1 38	0 10	0 12		0 16 54	3 54
90	1 7 16	6 0	38 24	1 36	0 12	0 12		0 20 2	4 24
100	1 13 40	6 30	38 12	1 35	0 15	0 12		0 23 14	5 12
110	1 20 2	6 54	37 30	1 34	0 17	0 12		0 26 30	6 0
120	1 26 17	7 0	37 36	1 34	0 20	0 12		0 29 58	6 24
130	1 32 33	7 18	37 0	1 33	0 24	0 12		0 33 27	7 6
140	1 38 43	7 30	36 48	1 32	0 28	0 6		0 37 6	7 42
150	1 44 51	7 36	36 6	1 30	0 31	0 18		0 40 52	8 6
160	1 50 52	7 30	35 54	1 30	0 37	0 6		0 44 47	8 24
170	1 56 51	7 24	35 30	1 29	0 41	0 6		0 48 49	8 48
180	2 2 46	7 24	35 12	1 28	0 46	0 6		0 52 59	9 0
						miue			
190	2 8 38	7 18	34 24	1 26	0 51	0 0		0 57 14	9 12
200	2 14 22	7 6	34 12	1 25	0 56	0 6		1 1 41	9 12
210	2 20 4	6 54	33 6	1 23	1 3	0 18		1 6 11	9 12
220	2 25 35	6 36	32 42	1 22	1 7	0 12		1 10 54	8 54
230	2 31 2	6 18	31 42	1 19	1 13	0 36		1 15 40	8 42
240	2 36 19	6 6	30 12	1 15	1 16	0 36		1 20 38	8 18
250	2 41 21	5 12	29 6	1 13	1 22	0 42		1 25 50	7 18
260	5 46 12	4 48	27 48	1 9	1 27	0 54		1 31 11	6 42
270	2 50 50	4 30	25 42	1 4	1 30	1 12		1 36 43	6 6

Reſiduũ ♂

4 30

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus	mĩue	adde	adde		sept.	mĩue		☉		adde
280	2	55	7	2	54	22	36	0	56	1	31	1	30	1	42	34	4	12
290	2	58	53	2	36	19	54	0	50	1	33	2	6	1	48	52	3	30
300	3	2	12	2	6	15	42	0	39	1	34	2	36	1	55	32	2	36
310	3	4	49	0	48	10	24	0	26	1	31	3	6	2	2	52	1	0
			adde														mĩue	
320	3	6	33	0	30	6	10	0	15	1	29	3	6	2	11	1	0	48
	retrogd^a			mĩue	mĩue													
326	3	7	10	0	30	0	0	0	0	1	15	3	24	2	16	17	1	30
330	3	7	10	2	24	3	42	0	9	1	6	3	36	2	20	13	3	0
340	3	6	33	4	12	10	36	0	26	0	52	4	0	2	30	35	5	6
350	3	4	47	6	36	16	30	0	41	0	34	4	42	2	42	3	8	0
360	3	2	2	7	42	20	48	0	52	0	13	6	48	2	54	26	9	18
										meri.		adde						
370	2	58	34	7	42	20	12	0	50	0	21	6	54	3	7	31	9	24
388	2	55	12	6	54	14	24	0	36	0	52	0	12	3	20	28	8	54

♂

4 30

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	S	g̃	m̃	m̃ 2
es	retrogd^a	adde	mĩue	mĩue		meri.	adde		☉		mĩue
390	2	52	46	6	24	8	0	0	20	1	12	7	12	3	32	23	8	30
	Directus			adde	adde													
400	2	51	28	7	24	1	18	0	3	1	41	6	12	3	43	13	9	36
410	2	51	41	7	48	11	12	0	28	2	0	5	36	3	52	30	9	54
420	2	53	33	6	0	15	30	0	39	2	12	4	24	4	0	8	8	6
430	2	56	8	8	0	22	18	0	56	2	17	3	36	4	7	3	10	6
440	2	59	51	7	54	26	24	1	7	2	19	3	24	4	12	53	9	48
450	3	4	15	9	12	30	42	1	17	2	17	2	54	4	18	1	10	48
460	3	9	22	9	30	34	12	1	26	2	14	2	42	4	22	30	11	0
470	3	15	4	8	54	36	18	1	31	2	13	1	54	4	26	24	10	0
480	3	21	7	10	18	37	36	1	34	2	6	2	6	4	30	1	11	0
490	3	27	33	11	6	40	18	1	41	2	2	1	6	4	33	30	11	30

| | | |

4 40

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Bi S g̃ m̃	m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	m̃ g̃	m̃ 2	S g̃	m̃ m̃ 2
es Directus	mĩue	adde	adde	sept.	adde	⊙	adde
0 0 6	42 2	12	41 6	1	43	0 3	0 6	5	54	32	0	18
10 0 13	33 2	48	40	54	1	42	0 3	0 6	5	57	13	0	42
20 0 20	22 3	30	40	30	1	41	0 3	0 0	5	59	55	1	24
30 0 27	7 4	12	40 6	1	40	0 4	0 6	0	2	42	2	6
40 0 33	46 4	42	39	30	1	39	0 5	0 6	0	5	32	2	30
50 0 40	23 5	12	39	18	1	38	0 7	0 6	0	8	26	3	6
60 0 46	56 5	36	38	54	1	37	0 9	0 6	0	11	23	3	42
70 0 53	25 6	0	38	42	1	37	0 10	0 12	0	14	27	4	12
80 0 59	52 6	12	38	24	1	36	0 12	0 12	0	17	33	4	42
90 1 6	16 6	36	37	54	1	35	0 14	0 6	0	20	46	5	18
100 1 12	35 7	0	37	48	1	34	0 17	0 0	0	24	6	6	6
110 1 18	53 7	6	37	24	1	33	0 19	0 12	0	27	30	6	30
120 1 25	7 7	18	37	18	1	33	0 22	0 12	0	31	2	7	6
130 1 31	20 7	18	36	48	1	12	0 26	0 12	0	34	38	7	30
140 1 37	28 7	18	36	42	1	32	0 29	0 12	0	38	23	7	48
150 1 43	35 7	18	36	12	1	31	0 34	0 6	0	42	13	8	18
160 1 49	37 7	18	36	0	1	30	0 38	0 0	0	46	11	8	42
170 1 55	37 7	6	35	30	1	29	0 42	0 6	0	50	17	8	42
180 2 1	32 6	48	35	18	1	28	0 47	0 0	0	54	29	8	42
								mĩue					
190 2 7	25 7	12	34	36	1	26	0 51	0 6	0	58	40	9	18
200 2 13	11 6	24	34	24	1	26	0 57	0 18	1	3	13	8	42
210 2 18	55 6	12	33	24	1	24	1 0	0 6	1	7	43	8	30
220 2 24	29 5	30	33	0	1	23	1 5	0 30	1	12	23	7	54
230 2 29	59 5	30	31	54	1	20	1 7	0 36	1	17	7	7	42
240 2 35	18 4	30	31	6	1	18	1 10	0 36	1	22	1	6	36
250 2 40	29 3	54	29	30	1	14	1 15	0 54	1	27	3	5	48
260 2 45	24 2	48	28	6	1	10	1 18	1 12	1	32	18	4	24
270 2 50	5 2	0	27	18	1	8	1 18	1 36	1	37	44	3	18

4 40

	Locus	Eq̃tio	ad ☉i.	ad ☽o.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	☿	☿	♏	♏	2	♏	2		☿	☿	♏	♏	2
es	Directus		mĩue	adde	adde				ſept.	mĩue		☉	adde
280	2	54	38	1	24	22	54	0	57		1	16	1	54		1	43	16	2	18
				adde																
290	2	58	27	0	30	20	24	0	51		1	12	2	12		1	49	27	0	0
																			mĩue	
300	3	1	51	0	6	17	0	0	42		1	8	2	42		1	55	58	1	54
310	3	4	41	3	24	11	42	0	29		1	0	3	12		2	3	2	3	42
320	3	6	38	5	30	6	16	0	16		0	48	3	24		2	10	53	6	6
	retrõgd⁹			mĩue	mĩue															
329	3	7	34	8	6	0	0	0	0		0	37	4	42		2	18	44	8	54
330	3	7	34	9	0	1	54	0	5		0	30	4	0		2	19	43	9	54
340	3	7	15	12	6	8	12	0	21		0	12	5	12		2	29	44	13	30
											meri.		adde							
350	3	5	53	13	48	15	24	0	38		0	13	6	54		2	40	43	15	24
360	3	3	19	13	48	26	48	0	52		0	55	6	54		2	52	53	15	30
370	2	59	51	13	18	21	0	0	53		1	30	7	48		3	5	57	15	18
380	2	56	21	14	18	14	54	0	37		2	5	8	30		3	18	59	16	24

♂

4 40

	Locus	Eq̃tio	ad ☉i.	ad ☽o.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio
Di	☿	☿	♏	♏	2	♏	2		☿	☿	♏	♏	2
es	retrõgd⁹		adde	mĩue	mĩue		meri.	adde		☉		mĩue	
390	2	53	52	13	42	7	0	0	18		2	24	7	12		3	30	58	15	54
400	2	52	43	12	36	0	20	0	1		2	43	6	0		3	41	37	14	42
	directus			adde	adde															
407	2	52	40	14	6	6	24	0	16		2	57	5	0		3	48	19	14	42
410	2	52	59	12	36	9	24	0	24		2	56	5	12		3	50	51	14	42
420	2	54	33	12	18	17	30	0	44		2	56	4	42		3	58	47	14	24
430	2	57	28	12	48	22	12	0	56		2	53	4	48		4	5	22	14	36
440	3	1	10	12	24	27	42	1	9		2	53	3	42		4	11	15	19	0
450	3	5	47	11	54	31	0	1	18		2	46	2	42		4	16	13	13	24
460	3	10	57	12	30	33	36	1	24		2	41	2	18		4	20	40	13	36
470	3	16	33	12	30	37	42	1	30		2	32	1	36		4	24	44	14	12
480	3	22	50	12	24	38	24	1	36		2	27	0	54		4	28	11	12	48
490	3	29	14	13	30	40	12	1	40		2	13	0	48		4	31	35	13	36

Residuū ♂

4 40

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	●	Elōgatio	Eqtio
Di S g̃ m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde		meri.	adde		⊙			mine
500	3 35	56	13	0 41	36	1 44		2	3	0 18		4 34	43	12	36
										mine					
510	3 42	52	12	48	42	18	1 46		1 51	0 12		4 37	43	12	6
520	3 49	55	13	0 43	18	1 48			1 40	0 18		4 40	38	11	54
530	3 57	8	12	12	44	30	1 51		1 26	0 28		4 43	37	10	42
540	4 4	33	10	36	43	24	1 49		1 18	0 54		4 46	9	8	48
550	4 11	47	11	0 44	0	1 50			1 7	0 48		4 49	4	8	54
560	4 19	7	10	54	44	48	1 52		0 55	0 48		4 51	56	8	48
570	4 26	35	10	24	44	30	1 51		0 48	1 6		4 54	41	8	6
580	4 34	0	9	0 44	42	1 52			0 38	1 0		4 57	28	6	36
590	4 41	27	7	24	45	36	1 49		0 30	1 0		5 0	17	5	6
600	4 48	43	6	24	45	42	1 49		0 23	1 0		5 3	15	4	12
610	4 56	0	5	36	45	30	1 49		0 16	0 54		5 6	11	3	36
620	5 3	15	4	30	45	0	1 48		0 10	0 42		5 9	8	2	48
630	5 10	25	4	6	45	12	1 48		0 6	0 42		5 12	6	2	36
640	5 17	37	2	54	42	42	1 47		0 2	0 42		5 15	1	1	48
									sept.	adde					
650	5 24	44	2	12	42	12	1 46		0 1	0 36		5 17	55	1	30
660	5 31	56	1	6	42	0	1 45		0 4	0 30		5 20	51	0	42
670	5 38	46	0	12	41	48	1 44		0 6	0 30		5 23	47	0	18
			mine											adde	
680	5 45	44	1	0 40	54	1 42			0 8	0 24		5 26	39	0	36
690	5 52	33	1	30	41	0	1 42		0 9	0 18		5 29	37	0	42
700	5 59	23	2	18	40	30	1 41		0 9	0 18		5 32	31	1	12
710	0 6	8	2	54	40	18	1 41		0 9	0 0		5 35	26	1	24
720	0 12	51	3	48	39	48	1 40		0 9	0 12		5 38	21	2	12
730	0 19	29	4	6	39	48	1 39		0 10	0 0		5 41	18	2	12
740	0 26	7	4	48	39	30	1 39		0 10	0 0		5 44	12	2	42
750	0 32	42	5	24	39	6	1 38		0 9	0 6		5 47	8	3	18
760	0 39	13	5	30	38	54	1 37		0 9	0 0		5 50	7	3	24
770	0 45	42	6	0 38	36	1 36			0 8	0 0		5 53	9	3	48
779	0 51	29	6	6			1 36		0 8	0 12		5 55	57	4	24

4 50

	Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ☿o.	Lati.	Eqtio		Elõgatio	Eqtio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2		S	g̃	m̃	m̃	2
es	Bircct⁹	mine	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
0	0	6	20	3	18	40	30	1	41		0	4	0	6		5	54	35	1	12
10	0	13	5	3	54	40	12	1	40		0	4	0	6		5	57	20	1	48
20	0	18	47	4	24	39	48	1	39		0	3	0	6		0	0	6	2	12
30	0	26	25	4	24	39	36	1	39		0	5	0	0		0	3	3	2	42
40	0	33	1	5	24	39	0	1	38		0	6	0	12		0	5	57	3	18
50	0	39	31	5	42	38	54	1	37		0	8	0	12		0	8	57	3	48
60	0	46	0	6	6	38	30	1	36		0	10	0	12		0	12	0	4	18
70	0	52	25	6	18	38	30	1	36		0	12	0	6		0	15	9	4	48
80	0	58	50	6	42	38	0	1	35		0	14	0	6		0	18	20	5	24
90	1	5	10	7	6	37	30	1	34		0	15	0	12		0	21	39	6	12
100	1	11	25	7	0	37	42	1	34		0	17	0	12		0	25	7	6	24
110	1	17	42	7	12	37	12	1	33		0	21	0	6		0	28	35	7	0
120	1	23	54	7	6	37	18	1	33		0	24	0	6		0	32	13	7	18
130	1	30	7	7	0	36	48	1	32		0	28	0	0		0	35	53	7	30
140	1	36	15	7	0	36	42	1	32		0	31	0	0		0	39	41	8	0
150	1	42	22	7	0	36	12	1	31		0	34	0	6		0	43	36	8	24
160	1	48	24	6	36	36	12	1	30		0	38	0	6		0	47	38	7	12
													mine							
170	1	54	26	6	48	35	48	1	29		0	43	0	6		0	51	44	8	42
180	2	0	24	6	30	34	54	1	28		0	47	0	12		0	55	56	8	36
190	2	6	13	5	36	35	24	1	28		0	50	0	12		1	0	19	7	54
200	2	12	7	5	36	34	36	1	27		0	54	0	18		1	4	40	7	54
210	2	17	53	5	12	34	6	1	25		0	59	0	42		1	9	8	7	36
220	2	23	34	4	42	33	0	1	23		1	0	0	36		1	13	42	6	54
230	2	29	4	3	42	32	54	1	22		1	1	0	42		1	18	24	5	48
240	2	34	33	2	42	31	42	1	19		1	4	1	6		1	23	7	4	36
255	2	39	50	1	48	30	36	1	16		1	6	1	24		1	28	1	3	24
260	2	44	56	1	0	28	54	1	12		1	6	1	36		1	33	2	2	18
270	2	49	45	0	0	27	54	1	9		1	2	1	48		1	38	17	0	54

Reliquum ♂

4 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	g̃	m̃	2		m̃	g̃	m̃	2		S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus		adde		adde		adde		sept.		mine		☉		mine							
280	2	54	24	1	36	24	48	1	2		1	57	2	6		1	43	39	1	6	
290	2	58	32	3	30	22	0	0	55		0	50	2	42		1	49	27	3	24	
300	3	2	12	25	36	18	18	0	46		0	41	2	54		1	55	39	5	54	
310	3	5	15	8	30	13	48	0	34		0	38	3	12		2	2	25	9	6	
320	3	7	33	12	12	9	4	0	23		0	14	4	36		2	9	52	13	6	
											meri.		adde									
330	3	9	4	14	6	1	12	0	3		0	10	5	6		2	18	4	15	30	
	retrogd^				mine		mine															
340	3	9	16	16	18	6	30	0	16		0	40	6	6		2	27	29	17	54	
350	3	8	11	16	36	15	24	0	38		1	22	6	18		2	38	9	18	18	
360	3	5	37	20	18	21	24	0	53		2	4	7	18		2	50	18	22	18	
370	3	2	4	23	12	20	0	0	50		2	48	8	6		3	3	4	25	18	
380	2	58	44	23	42	15	30	0	39		3	20	7	24		3	16	15	25	24	

♂

4 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2		g̃	m̃	m̃	2		S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrogd^		adde		mine		mine		meri.		adde		☉		mine					
390	2	56	9	23	12	8	6	0	20		3	36	6	48		3	28	19	25	18	
	Directus				adde																
400	2	54	48	22	12	1	54	0	5		3	43	5	18		3	39	10	24	18	
410	2	55	5	19	48	9	6	0	23		3	48	4	18		3	48	24	21	54	
420	2	56	36	19	30	18	0	0	45		3	43	4	42		3	56	23	21	18	
430	2	59	36	15	54	23	48	0	55		3	36	3	30		4	2	56	17	36	
440	3	3	14	16	54	27	12	1	8		3	30	3	48		4	8	55	18	24	
450	3	7	46	17	24	31	36	1	19		3	13	2	18		4	13	59	18	30	
460	3	13	2	16	0	34	36	1	26		3	4	1	24		4	18	24	16	48	
470	3	18	48	15	42	36	36	1	32		2	48	0	48		4	22	22	16	6	
480	3	24	54	15	0	39	30	1	39		2	33	0	30		4	26	3	15	6	
490	3	31	29	13	54	39	42	1	39		2	21	0	12		4	29	19	13	30	

										4			50										
	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.		Eq̃tio		Elõgatio		Eq̃tio								
Di	☉	☽	ñ	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☽	ñ	m̃	2	☉	☽	ñ	m̃	2					
es	directus		adde		adde		adde			mer.		mĩe		⊙			mĩe						
500	3	38	6	14	54	42	24	1	42	2	6	0	18	4	32	37	14	6					
510	3	45	0	14	0	42	30	1	46	1	49	0	24	4	35	42	12	54					
520	3	52	5	12	36	42	30	1	46	1	37	1	0	4	38	39	11	6					
530	3	59	10	11	42	42	54	1	47	1	29	0	54	4	41	40	9	54					
540	4	6	19	11	48	43	48	1	49	1	9	0	54	4	44	41	9	42					
550	4	13	37	11	12	43	54	1	50	0	59	1	12	4	47	35	9	36					
560	4	20	56	9	54	44	18	1	51	0	47	1	12	4	50	28	7	36					
570	4	28	13	8	6	43	30	1	49	0	37	1	12	4	53	20	5	42					
580	4	35	30	6	54	43	30	1	46	0	28	1	12	4	56	22	4	36					
590	4	52	41	5	42	42	36	1	46	0	20	8	1	4	59	26	3	30					
600	4	49	47	5	24	42	54	1	45	0	13	0	54	5	2	33	2	24					
610	4	56	56	4	12	42	24	1	46	0	7	0	48	5	5	35	2	30					
620	5	4	0	3	30	42	36	1	46	0	3	0	48	5	8	40	2	0					
										sept.		adde											
630	5	11	6	2	36	42	0	1	45	0	1	0	48	5	11	40	1	30					
640	5	18	6	1	36	42	0	1	45	0	5	0	36	5	14	43	0	48					
																	adde						
650	5	25	6	0	18	41	6	1	43	0	7	0	36	5	17	40	6	0					
			mĩe																				
660	5	31	57	0	18	41	6	1	43	0	9	0	30	5	20	44	0	12					
670	5	38	48	1	36	40	36	1	42	0	11	0	18	5	23	44	1	12					
680	5	45	34	2	6	40	24	1	41	0	12	0	18	5	26	45	1	18					
690	5	52	18	2	48	40	12	1	40	0	12	0	18	5	29	44	1	36					
700	5	59	0	3	36	39	54	1	40	0	12	0	12	5	32	43	2	6					
710	0	5	39	4	12	39	24	1	39	0	11	0	12	5	35	40	2	30					
720	0	12	13	4	24	39	30	1	39	0	11	0	12	5	38	43	2	36					
730	0	18	48	6	12	39	6	1	38	0	10	0	12	5	41	40	3	6					
740	0	25	19	5	30	38	54	1	37	0	10	0	6	5	44	39	3	24					
750	0	31	48	5	48	39	0	1	37	0	10	0	0	5	47	41	3	42					
760	0	38	18	6	12	38	24	1	36	0	9	0	0	5	50	41	4	0					
770	40	44	42	6	15	38	24	1	36	0	7	0	6	5	53	47	4	6					
779	0	50	28	6	24			1	36	0	6	0	6	5	56	41	3	8					

♂

5 o

Locus	Eq̃tio	ad di. ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatõ	Eq̃tio
Di	S ☿ m	m 2	m 2	☿ m m 2	♉ ☿ m	m 2
es	Direct'	mine	adde	adde	sept.	adde	⊙	adde
0	0	5	47	4	18	39	54	1	40	0	5	0	6	5	54	47	2	12
10	0	12	26	4	48	39	42	1	39	0	5	0	0	5	57	38	2	36
20	0	19	3	5	6	39	18	1	38	0	4	0	0	0	0	31	3	0
30	0	25	36	5	36	39	6	1	38	0	5	0	12	0	3	30	3	30
40	0	32	7	6	0	38	42	1	37	0	8	0	0	0	6	30	4	6
50	0	38	34	6	24	38	30	1	37	0	10	0	0	0	9	25	4	36
60	0	44	59	6	42	38	18	1	36	0	12	0	6	0	12	43	5	12
70	0	51	22	6	54	38	6	1	35	0	13	0	6	0	15	57	5	36
80	0	57	43	6	54	37	36	1	34	0	15	0	6	0	19	14	6	0
90	1	3	59	7	0	37	36	1	34	0	17	0	6	0	22	41	6	24
100	1	10	15	7	0	37	30	1	34	0	19	0	6	0	26	11	6	48
110	1	16	30	7	0	37	18	1	33	0	22	0	6	0	29	45	7	12
120	1	22	43	7	6	37	24	1	33	0	25	0	6	0	33	26	7	36
130	1	28	57	7	0	36	48	1	32	0	28	0	0	0	37	8	8	0
140	1	35	5	6	42	36	42	1	32	0	31	0	6	0	41	1	8	36
												mine						
150	1	41	12	6	30	36	36	1	31	0	35	0	6	0	45	0	8	12
160	1	47	18	6	24	36	0	1	30	0	39	0	12	0	49	0	8	18
170	1	53	18	5	48	36	6	1	30	0	42	0	12	0	53	11	7	54
180	1	59	19	5	18	35	48	1	30	0	45	0	18	0	57	22	7	36
190	2	5	17	5	0	35	24	1	29	0	48	0	24	0	1	38	7	18
200	2	11	11	4	18	35	0	1	26	0	51	0	30	1	5	59	6	42
210	2	17	1	3	24	34	36	1	27	0	52	0	36	1	10	24	5	36
220	2	22	47	2	42	34	0	1	25	0	54	0	36	1	14	51	4	48
230	2	28	27	1	48	33	54	1	25	0	54	0	54	1	19	22	3	42
240	2	34	6	1	0	32	36	1	22	0	53	1	12	1	23	53	2	36
				adde														
250	2	39	32	0	6	31	24	1	19	0	52	1	36	1	28	35	1	12
																	mine	
260	2	44	46	1	48	29	54	1	15	0	50	1	54	1	33	25	0	54
270	2	49	45	3	18	29	30	1	13	0	44	2	12	1	38	26	2	48

r

5 o

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct⁹	adde	adde	adde	sept.	mīue	⊙	mīue
280	2	54	40	5	6	26	42	1	57	0	36	2	24	1	43	28	5	0
290	2	59	7	7	48	24	6	1	0	0	23	2	36	1	48	53	8	6
300	3	3	8	9	54	21	12	0	53	0	12	3	18	1	54	40	10	30
										meri.	adde							
310	3	6	40	13	6	17	30	0	44	0	4	4	18	2	0	54	14	0
320	3	9	35	14	0	11	0	0	28	0	32	4	18	2	7	41	15	24
330	3	11	25	15	36	3	24	0	9	1	1	4	42	2	15	29	17	12
	retrogd⁹			mīue	mīue													
340	3	11	59	20	12	6	12	15		1	41	5	42	2	24	30	21	54
350	3	10	57	25	6	11	42	0	29	2	25	6	30	2	35	6	27	6
360	3	9	0	30	24	18	24	0	46	3	17	6	42	2	46	35	32	30
370	3	5	56	32	48	19	30	0	49	4	9	5	42	2	59	11	35	0
380	3	2	41	32	24	16	0	0	40	4	34	5	12	3	11	56	34	30

☌

5 o

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	retrogd⁹	adde	mīue	mīue	meri.	adde	⊙	mīue
390	3	0	1	30	36	9	6	0	23	4	44	5	42	3	24	6	32	42
400	2	58	30	29	42	0	42	0	2	4	36	5	42	3	35	7	31	48
	directus			adde	adde													
410	2	58	23	25	42	8	48	0	22	4	31	4	42	3	44	45	27	30
420	2	59	51	24	0	14	24	0	36	4	30	3	36	3	52	50	25	42
430	3	2	15	24	6	22	48	0	57	4	11	2	48	4	0	0	25	30
440	3	6	3	21	30	27	42	1	9	3	58	1	48	4	5	51	22	36
450	3	10	40	19	48	30	18	1	16	3	36	2	0	4	10	54	20	30
460	3	15	43	19	6	34	12	1	26	3	18	0	48	4	15	36	19	30
470	3	21	25	17	12	35	54	1	29	2	56	0	18	4	19	41	17	18
											mīue							
480	3	27	24	17	42	38	24	1	36	2	41	0	36	4	23	32	17	18
490	3	33	48	16	36	40	42	1	42	2	23	0	42	4	27	4	15	48

| | | |

5 10

Locus	Eqtio	ad Dī.	ad bo	Lati.	Eqtio	Elōgatio	Eqtio
Di	S	ḡ	m̄	m̄	2	m̄	2	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
es	Directus	mīue	adde	adde		sept.	adde		☉		adde
0	0	5	4	5	6	39	24	1	39	0	6	0	6	5	55	9	2	54
10	0	11	38	5	24	39	24	1	38	0	5	0	0	5	58	4	3	18
20	0	18	12	6	6	38	48	2	37	0	4	0	6	0	1	1	4	0
30	0	24	40	6	6	38	42	1	37	0	7	0	0	0	4	5	4	12
40	0	31	7	6	30	38	12	1	36	0	8	0	6	0	7	11	4	42
50	0	37	30	6	36	38	18	1	35	0	10	0	12	0	10	21	5	6
60	0	43	52	6	42	38	6	1	35	0	13	0	6	0	13	35	5	24
70	0	50	13	6	54	38	6	1	35	0	14	0	6	0	16	53	6	0
80	0	56	34	7	6	37	30	1	34	0	16	0	0	0	20	14	6	36
90	1	2	49	7	0	37	36	1	34	0	18	0	0	0	23	45	6	48
100	1	9	5	7	0	37	30	1	34	0	20	0	6	0	27	19	7	12
110	1	15	20	6	42	37	12	1	33	0	23	0	0	0	30	57	7	12
120	1	21	32	6	18	37	30	1	34	0	26	0	0	0	34	42	7	18
130	1	27	47	6	30	37	6	1	33	0	28	0	0	0	38	28	7	54
140	1	33	58	6	18	36	54	1	32	0	31	0	0	0	42	22	8	0
											mīue							
150	1	40	7	5	48	36	42	1	32	0	34	0	6	0	46	22	7	42
160	1	46	14	5	24	36	36	1	32	0	37	0	18	0	50	23	7	30
170	1	52	20	4	42	36	36	1	31	0	40	0	24	0	54	30	7	0
180	1	58	26	4	12	36	6	1	30	0	42	0	24	0	58	38	6	30
190	2	4	27	3	42	36	6	1	30	0	44	0	30	1	2	51	6	6
200	2	10	28	2	42	35	54	1	29	1	46	0	36	1	7	6	4	54
210	2	16	27	2	0	35	18	1	28	0	47	1	6	1	11	20	4	6
220	2	22	20	0	42	34	54	1	27	0	48	0	30	1	15	39	2	36
			adde															
230	2	28	9	0	24	34	42	1	27	0	45	1	36	1	19	59	1	12
																	mīue	
240	2	33	56	1	30	33	42	1	24	0	41	1	42	1	24	19	0	12
250	2	39	33	2	0	33	6	1	23	0	36	1	48	1	28	47	1	6
260	2	45	4	4	18	31	24	1	19	0	41	2	6	1	33	16	3	48
270	2	50	18	6	30	31	18	1	18	0	22	2	12	1	37	58	6	24

Reliduū ♂

	5							10						
	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho		Lati.	Eq̃tio		Elõgatõ	Eq̃tio				
Di	♄	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m	2		♄	☿	m̃	m̃	2	
es	Direct⁹	adde	adde	adde		sept.	mīue			⊙		mīue								
280	2	55	31	8	54	29	24	1	14	0	12	2	48		1	42	38	9	12	
										meri.	adde									
290	3	0	25	10	18	26	12	1	6	0	3	3	0		1	47	32	11	0	
300	3	4	47	12	36	24	24	1	14	0	21	3	42		1	52	55	13	30	
310	3	8	51	13	0	18	24	0	46	0	47	3	42		1	58	34	14	24	
320	3	11	55	16	48	12	36	0	32	1	15	4	24		2	5	7	18	24	
330	3	14	1	22	24	8	0	0	20	1	48	5	30		2	12	37	24	6	
	retrõgd⁹			mīue	mīue															
340	3	15	21	27	18	1	18	0	3	2	38	4	54		2	20	51	29	18	
350	3	15	8	31	54	6	24	0	16	3	10	4	12		2	30	35	34	0	
360	3	14	4	34	24	16	0	0	40	4	24	3	54		2	41	10	36	36	
370	3	11	24	37	48	19	54	0	50	5	6	3	18		2	53	21	39	54	
380	3	8	5	41	0	17	48	0	44	5	26	5	45		3	6	11	43	6	

♂

	5							10						
	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõgatio	Eq̃tio				
Di	♄	☿	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2		♄	☿	m̃	m̃	2	
es	retrõgd⁹	adde	mīue	mīue		meri.	adde			⊙		mīue								
390	3	5	7	40	12	10	4	0	25	5	41	4	54		3	18	39	42	18	
400	3	3	27	37	42	4	42	0	12	5	33	4	54		3	29	49	39	30	
410	3	2	40	36	54	0	0	0	0	5	18	4	18		3	40	10	38	36	
	Directus			adde	adde															
412	3	2	40	36	54	7	6	0	18	5	11	4	12		3	42	5	38	24	
420	3	3	51	31	12	14	30	0	36	5	6	2	6		3	48	33	32	36	
430	3	6	16	28	0	20	12	0	51	4	39	2	24		3	55	45	29	6	
440	3	9	38	25	18	26	0	1	5	4	16	1	0		4	2	5	26	0	
												mīue								
450	3	13	58	22	36	29	36	1	14	3	56	0	24		4	7	29	23	0	
460	3	18	54	21	48	32	18	1	21	3	26	0	30		5	12	21	21	54	
470	3	24	17	20	54	36	24	1	31	2	56	0	42		4	16	48	19	30	
480	3	30	21	16	54	37	18	1	33	2	35	1	2		4	20	39	16	6	
490	3	36	34	15	42	38	42	1	37	2	16	1	18		4	24	26	14	30	

| | | |

5 20

Locus	Eqtio ad vt.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elogatio	Eqtio
Bi S g m m 2 m 2 m 2	g m m 2	S g m m 2
es Direct' mine adde adde	sept. adde	⊙ adde
0 0 4 13 5 42 39 6 1 38	0 7 0 0	5 55 38 3 36
10 0 10 44 6 6 38 42 1 33	0 4 0 6	5 58 37 4 0
20 0 17 11 6 12 38 48 1 37	0 5 0 12	0 1 41 4 18
30 0 23 39 6 42 38 18 1 36	0 7 0 12	0 4 47 4 54
40 0 30 2 6 48 38 12 1 36	0 9 0 12	0 7 58 5 18
50 0 36 24 6 54 38 6 1 35	0 12 0 0	0 11 12 5 36
60 0 42 45 7 0 37 54 1 35	0 14 0 0	0 14 29 6 6
70 0 49 4 7 0 37 54 1 35	0 15 0 0	0 17 53 6 30
80 0 55 23 6 48 37 36 1 34	0 16 0 6	0 21 20 6 36
90 1 1 39 6 36 37 36 1 34	0 28 0 6	0 24 53 6 48
100 1 7 55 6 30 37 48 1 34	0 21 0 0	0 28 31 7 0
110 1 14 13 6 18 37 36 1 34	0 23 0 0	0 32 9 7 18
		mine			
120 1 20 29 6 6 37 18 1 33	0 26 0 6	0 35 55 7 30
130 1 26 42 5 36 37 18 1 33	0 28 0 0	0 39 47 7 18
140 1 32 55 5 18 37 24 1 33	0 31 0 12	0 43 42 7 12
150 1 39 9 4 42 37 6 1 33	0 33 0 18	0 47 39 6 48
160 1 45 20 4 12 37 18 1 33	0 34 0 18	0 51 38 6 30
170 1 51 33 3 36 37 6 1 33	0 36 0 18	0 55 40 5 54
180 1 57 44 3 6 36 36 1 32	0 38 0 36	0 59 43 5 30
190 2 3 50 1 42 37 6 1 32	0 39 0 42	1 3 52 3 54
200 2 10 1 1 18 36 36 1 32	0 40 1 6	1 7 51 3 24
210 2 16 7 0 24 36 36 1 31	0 36 1 0	1 12 1 2 18
	adde				
220 2 22 13 0 48 36 0 1 30	0 33 1 6	1 16 5 0 42
					mine
230 2 28 13 2 0 35 48 1 29	0 29 1 18	1 20 11 0 42
240 2 34 11 3 24 34 12 1 26	0 24 1 24	1 24 17 2 30
250 2 39 52 6 24 35 24 1 24	0 18 1 48	1 28 36 5 54
260 2 45 47 7 6 23 36 1 24	0 10 2 6	1 32 38 7 0

Residuū ♂

5 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elōgatio	Eq̃tio
Di	☉	☿	♀	♀	☿	♀	☉	☿	♀
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	⊙	mīue
270	2 51	23	9 19	33 42	1 24	0 0	2 42	1 36	54	9 36
280	2 57	0	9 48	30 48	1 17	0 16	2 42	1 41	6 10	30
290	3 2	8	11 18	28 30	1 11	0 33	3 12	1 45	42	12	12
300	3 6	53	13 54	24 48	1 2	0 58	3 24	1 50	40	15	18
310	3 11	1	18 18	22 12	0 56	1 24	3 48	1 56	10	19	54
320	3 14	43	21 48	18 12	0 46	1 59	3 54	2 2	3	23	30
330	3 17	45	25 6	12 54	0 32	2 43	4 12	2 8	36	27 6
340	3 19	54	29 6	6 36	0 16	3 27	3 42	2 15	58	31	12
	retrōḡd⁹			mīue	mīue									
345	3 20	27	29 42	0 0	0 0	3 49	3 12	2 20	10	31	54
350	3 20	27	33 42	3 54	0 9	4 12	2 42	2 24	55	35	54
360	3 19	48	37 42	12 36	0 32	5 3	2 54	2 35	4	39	48
370	3 17	42	44 0	16 42	0 42	5 59	3 6	2 46	42	46 6
380	3 14	55	46 24	18 36	0 47	0 24	2 36	2 59	0	38	30

♂

5 20

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elōgatio	Eq̃tio
Bi	☉	☿	♀	♀	☿	♀	☉	☿	♀
es	retrōḡd⁹	adde	mīue	mīue	meri.	adde	⊙	mīue
390	3 11	49	47 12	12 30	0 31	6 30	3 6	3 11	36	49 0
400	3 9	44	44 0	5 30	0 14	6 12	1 54	3 23	14	45	42
410	3 8	49	40 30	0 15	0 1	6 1	1 48	3 33	44	41	54
	Birect⁹			adde	adde									
418	3 8	47	38 24	8 0	0 20	5 35	1 36	3 41	28	39	36
420	3 9	3	36 12	11 18	0 28	5 27	1 36	3 43	7	37	18
									mīue					
430	3 10	6	31 6	17 30	0 44	5 3	0 30	3 50	54	31	48
440	3 13	51	28 24	23 30	0 59	4 26	0 48	3 57	45	28	48
450	3 17	44	25 36	28 48	1 12	3 52	0 24	4 3	39	25	42
460	3 22	32	21 18	31 24	1 18	3 21	1 36	4 8	42	20	54
470	3 27	46	19 24	32 24	1 21	2 52	2 12	4 13	23	18	36
480	3 33	10	18 30	36 6	1 30	2 23	1 48	4 17	58	17	18
490	3 39	11	17 12	37 30	1 34	1 58	2 6	4 22	1	15	42

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☽	☿	♀	♂	♃	♄
es	directus	adde	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
500	3 45	26 15	18 39	24 1	38	1 37	2 24	4 25	52 13	30
510	3 52	0 12	36 38	48 1	37	1 18	2 24	4 29	26 10	31
520	3 58	28 10	0 39	24 1	39	0 57	2 12	4 33	10 7	54
530	4 5	2 8	24 39	30 1	39	0 40	2 0	4 36	48 6	6
540	4 11	37 7	18 39	24 1	39	0 26	1 36	4 40	28 4	54
550	4 18	11 6	54 40	36 1	41	0 17	1 42	4 44	9 4	36
560	4 24	57 5	18 40	12 1	41	0 7	1 24	4 47	37 3	6
						sept.	adde			
570	4 31	39 4	18 40	24 1	41	0 0	1 12	4 51	9 2	18
580	4 38	23 2	42 40	18 1	41	0 6	1 6	4 54	34 1	0
										adde
590	4 45	46 1	12 39	48 1	40	0 11	1 0	4 58	0 0	18
600	4 51	44 0	18 39	42 1	39	0 15	0 48	5 1	28 0	48
		mīue								
610	4 58	21 0	36 39	30 1	39	0 18	0 48	5 4	53 1	18
620	5 4	56 1	30 39	18 1	38	0 20	0 36	5 8	17 1	48
630	5 11	29 2	0 39	18 1	38	0 21	0 30	5 11	38 1	54
640	5 18	2 3	18 39	18 1	38	0 22	0 24	5 14	56 2	48
650	5 24	35 4	0 38	36 1	37	0 22	0 12	5 18	10 3	12
660	5 31	1 4	12 38	48 1	37	0 22	0 6	5 21	27 3	6
670	5 37	29 4	42 38	48 1	37	0 20	0 12	5 24	40 3	12
680	5 43	57 5	18 38	36 1	37	0 19	0 6	5 27	48 3	36
690	5 50	23 5	54 38	36 1	36	0 18	0 6	5 30	56 4	0
700	5 56	49 6	12 38	6 1	35	0 17	0 0	5 34	3 4	6
710	0 3	10 6	24 38	24 1	36	0 15	0 0	5 37	12 4	18
720	0 9	34 6	30 38	6 1	36	0 14	0 0	5 40	21 4	24
730	0 15	55 6	36 38	18 1	36	0 13	0 0	5 43	30 4	24
							mīue			
740	0 22	18 6	42 38	12 1	36	0 12	0 6	5 45	36 4	36
750	0 28	40 6	48 38	18 1	36	0 10	0 0	5 49	45 4	54
760	0 35	3 6	51 38	12 1	36	0 9	0 6	5 52	54 5	6
770	0 41	25 6	51 38	0 1	35	0 7	0 6	5 56	6 4	18
779	0 47	7 6	30		1	35	0 6	0 6	5 59	2 4	24

5 30

	Locus	Eq̃tio	ad di.	ad hō.	Lati.	Eq̃tio	Elōgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☿ ♀	m̃ m̃ 2	m̃ 2	m̃ 2	☿ ♀	m̃ m̃ 2	☉ ☿	m̃ m̃ 2
es	Directᵒ	mīue	adde	adde	sept.	adde	⊙	adde
0	0 3	16 6	6 38	42 1	37	0 7	0 6	5 56	14 4	0
10	0 9	43 6	30 38	36 1	37	0 5	0 0	5 59	17 4	36
20	0 16	9 6	36 38	18 1	36	0 7	0 0	0 2	24 5	54
30	0 22	32 6	48 38	12 1	36	0 9	0 0	0 5	36 5	18
40	0 28	54 6	54 38	6 1	35	0 11	0 0	0 8	51 5	36
50	0 35	15 6	48 38	0 1	35	0 12	0 6	0 12	8 5	54
60	0 41	35 6	42 37	54 1	35	0 14	0 0	0 15	20 6	12
70	0 47	54 6	30 38	6 1	35	0 15	0 6	0 18	58 6	18
80	0 54	15 6	42 37	48 1	34	0 17	0 0	0 22	26 6	54
90	1 0	33 6	18 37	42 1	34	0 19	0 0	0 26	1 6	48
100	1 6	50 6	0 38	0 1	35	0 21	0 0	0 29	41 7	0
						mīue				
110	1 13	10 5	48 37	48 1	35	0 23	0 6	0 33	22 7	12
120	1 19	28 5	30 37	48 1	35	0 25	0 12	0 37	10 7	12
130	1 25	46 5	0 37	36 1	35	0 28	0 18	0 41	0 6	54
140	1 32	2 4	18 38	0 1	35	0 29	0 18	0 44	54 6	24
150	1 38	22 3	54 37	36 1	35	0 30	0 18	0 48	47 6	12
160	1 44	38 3	0 37	54 1	35	0 31	0 24	0 52	43 5	18
170	1 50	57 2	0 37	36 1	35	0 33	0 42	0 56	39 4	24
180	1 57	13 1	30 33	0 1	35	0 32	0 48	1 0	38 3	42
190	2 3	33 0	36 37	30 1	34	0 32	1 0	1 4	31 2	42
		adde								
200	2 9	48 0	48 37	30 1	34	0 29	1 6	1 8	29 1	6
									mīue	
210	2 16	3 1	54 37	48 1	34	0 26	1 12	1 12	24 0	24
220	2 22	21 3	6 37	12 1	33	0 22	1 24	1 16	12 1	48
230	2 28	33 4	48 37	12 1	33	0 16	1 30	1 20	4 3	54
240	2 34	45 6	36 37	12 1	33	0 10	1 48	1 23	52 6	6
						meri.	adde			
250	2 40	57 7	24 36	6 1	30	0 0	1 54	1 27	37 7	18
260	2 46	58 9	0 35	48 1	29	0 11	2 18	1 31	28 9	18
270	2 52	56 8	54 34	12 1	26	0 27	2 12	1 35	18 9	36

Reliduum ♂

5 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉	☽	♀	♂	♃	♄	☽	♀	♂	♃	♄	☽	♀	♂	♃	♄
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	⊙	mine
280	2	58	38	11	18	32	18	1	21	0	43	3	42	1	39	21	12	12
290	3	4	1	14	24	31	6	1	18	1	5	3	0	1	43	30	15	48
300	3	9	12	17	42	23	12	1	13	1	32	3	0	1	48	7	19	18
310	3	14	4	19	36	25	42	1	0	2	2	2	54	1	52	51	21	18
320	3	18	21	22	0	21	30	0	54	2	38	2	12	1	58	8	25	0
330	3	21	56	25	42	16	54	0	42	3	15	2	30	2	4	5	27	48
340	3	24	45	28	12	7	54	0	20	4	4	1	42	2	10	46	36	24
350	3	26	4	31	24	4	0	0	10	4	39	1	54	2	18	56	37	30
	retrogd²			mine	mine													
352	3	26	12	35	36	1	0	0	2	4	52	1	24	2	20	42	37	42
360	3	26	5	40	6	6	18	0	16	5	32	0	42	2	28	26	42	18
370	3	25	2	43	30	14	18	0	36	6	10	0	48	2	39	1	45	36
												mine						
380	3	22	39	48	0	17	48	0	45	6	50	0	18	2	50	55	44	48

♂

5 30

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
☉	☽	♀	♂	♃	♄	☽	♀	♂	♃	♄	☽	♀	♂	♃	♄
es	retrogd²	adde	mine	mine	meri.	adde	⊙	mine
390	3	19	41	49	54	15	42	0	39	7	1	0	6	3	3	26	51	36
400	3	17	4	47	54	9	0	0	23	6	41	1	0	3	15	37	49	18
												mine						
410	3	15	34	42	18	2	54	0	7	6	19	0	18	3	26	45	43	24
	directus			adde														
420	3	15	5	39	36	6	12	0	16	5	43	1	12	3	36	54	40	18
430	3	16	7	35	6	14	48	0	37	4	58	0	48	3	45	36	35	30
440	3	18	35	29	24	20	30	0	51	4	18	1	6	3	52	57	28	30
450	3	22	0	25	0	24	30	1	1	3	48	1	18	3	59	22	24	36
460	3	26	5	22	12	29	30	1	14	3	5	1	54	4	5	13	21	24
470	3	31	0	21	12	31	30	1	19	2	30	2	0	4	10	17	20	0
480	3	36	11	18	0	34	48	1	27	2	5	2	54	4	15	5	16	30
490	3	42	3	15	18	35	36	1	29	1	37	3	0	4	19	24	13	30

Reſiduũ ♂

5 30

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	☉ ☿ ☽	☽	☿	☽	☿ ☽	☽	☉ ☿	☽ ☿
es	Directus	adde	adde	adde	mert.	mĩue	☉	mĩue
500	3 47	59 11	6 36	42 132	1 13	2 48	4 23	37 9 0
510	3 54	6 9	18 36	12 133	0 54	2 36	4 27	41 7 12
520	4 0	8 9	0 37	48 134	0 35	2 12	4 31	55 6 42
530	4 6	26 7	30 38	24 136	0 20	1 48	4 35	47 5 6
540	4 12	50 6	18 39	0 137	0 10	1 42	4 39	39 4 0
					sept.	adde		
550	4 19	20 5	6 39	0 138	0 0	1 36	4 43	23 2 54
560	4 25	50 3	30 39	12 138	0 7	1 18	4 47	6 1 30
570	4 32	22 2	0 38	48 137	0 12	1 18	4 50	46 0 18
								adde
580	4 38	50 1	0 38	48 137	0 17	1 6	4 54	24 0 30
590	4 45	18 0	0 38	54 137	0 21	1 24	4 58	3 1 6
		mĩue						
600	4 51	47 1	12 38	48 137	0 23	0 48	5 1	36 1 54
610	4 58	15 2	6 38	36 138	0 26	0 30	5 5	6 2 24
620	5 4	41 2	42 38	48 137	0 26	0 30	5 8	35 2 36
630	5 11	0 3	42 38	0 135	0 26	0 18	5 11	57 3 12
640	5 17	29 4	0 38	36 136	0 25	0 18	5 15	24 3 12
650	5 23	55 4	48 38	24 136	0 24	0 18	5 18	42 3 42
660	5 30	19 5	18 38	18 136	0 23	0 12	5 21	58 3 48
670	5 36	42 5	36 38	12 136	0 22	0 6	5 25	12 3 54
680	5 43	4 6	0 38	0 135	0 20	0 6	5 28	24 4 6
690	5 49	24 6	6 38	18 136	0 19	0 0	5 31	36 4 36
700	5 55	47 6	24 37	54 135	0 17	0 0	5 34	44 4 18
710	0 2	6 6	30 38	18 136	0 15	0 0	5 37	55 4 18
720	0 8	29 6	48 38	0 135	0 14	0 0	5 41	5 4 36
730	0 14	49 6	42 38	12 135	0 13	0 0	5 44	14 4 36
740	0 21	11 6	48 38	6 135	0 11	0 0	5 47	22 4 54
						mĩue		
750	0 27	32 6	54 38	12 135	0 10	0 6	5 50	34 5 6
760	0 33	34 6	42 38	18 136	0 8	0 6	5 53	45 5 12
770	0 40	17 6	30 38	18 136	0 6	0 6	5 56	59 5 12
779	0 46	2 6	24	136	0 5	0 6	5 59	56 5 18

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõgatio	Eqtio
Di	S	ḡ	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
es	Directus	mine	adde	adde		sept.	mine			☉		adde	
0	0	2	15	6	42	38	18	1	36	0	7	0	6	5	56	54	4	48
												adde						
10	0	8	38	6	48	39	30	1	36	0	5	0	6	0	0	3	5	6
												mine						
20	0	15	3	6	48	38	6	1	35	0	9	0	6	0	3	12	5	12
																	adde	
30	0	21	24	6	48	38	6	1	35	0	9	0	6	0	6	29	5	30
40	0	27	45	6	42	38	12	1	35	0	11	0	6	0	9	47	5	48
50	0	34	7	6	48	38	6	1	35	0	12	0	6	0	13	7	6	18
60	0	40	28	6	36	38	6	1	35	0	14	0	0	0	16	32	6	24
												mine						
70	0	46	49	6	30	37	54	1	35	0	16	0	6	0	20	1	6	42
80	0	53	8	6	6	38	12	1	35	0	17	0	6	0	23	35	6	42
90	0	59	30	5	42	38	0	1	35	0	19	0	6	0	27	9	6	42
100	1	5	50	5	30	38	12	1	35	0	21	0	12	0	30	51	6	54
110	1	12	12	4	48	38	6	1	35	0	22	0	6	0	34	34	6	30
120	1	18	33	4	24	38	18	1	36	0	23	0	6	0	38	22	6	18
130	1	24	56	3	54	38	18	1	36	0	25	0	12	0	42	9	6	0
140	1	31	19	3	6	38	24	1	36	0	26	0	24	0	45	58	5	24
150	1	37	43	2	12	38	30	1	36	0	27	0	30	0	49	49	4	36
160	1	44	8	1	36	38	54	1	37	0	27	0	36	0	53	36	4	0
170	1	50	37	1	6	38	6	1	35	0	25	0	42	0	57	23	3	12
			adde															
180	1	56	58	0	24	38	54	1	37	0	24	0	48	1	1	15	1	42
190	2	3	27	1	0	38	54	1	37	0	22	0	54	1	4	58	0	54
																	mine	
200	2	9	56	2	18	38	36	1	37	0	18	1	0	1	8	40	0	48
210	2	16	22	4	6	39	0	1	37	0	14	1	18	1	12	20	2	48
220	2	22	52	5	12	38	54	1	37	0	8	1	18	1	15	54	4	18
230	2	29	21	6	36	39	0	1	37	0	1	1	36	1	19	25	6	6
										mer.		adde						
240	2	35	51	7	9	38	0	1	35	0	8	1	42	1	22	51	7	0
250	2	42	11	8	6	37	42	1	34	0	19	2	0	1	26	24	8	24
260	2	48	28	9	36	35	42	1	29	0	34	1	54	1	29	55	10	18

Residuũ ♂

5 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directa	adde	adde	adde		meri.	adde		⊙	minue	
270	2	54	25	11	54	36	36	1	31	0	49	2	24	1	33	42	12	48
280	3	0	31	14	30	35	24	1	28	1	10	2	24	1	37	19	15	54
290	3	6	25	17	0	34	24	1	26	1	35	1	42	1	41	2	18	36
300	3	12	9	18	30	31	6	1	18	2	2	1	24	1	44	54	20	12
310	3	17	20	20	6	29	6	1	3	2	31	1	48	1	49	18	22	6
320	3	22	11	21	54	24	12	1	0	3	0	2	6	1	53	58	24	0
330	3	26	13	25	36	19	24	0	48	3	40	1	12	1	59	27	27	48
340	3	29	27	29	18	15	6	0	38	4	21	0	54	2	5	42	31	24
350	3	31	58	31	18	4	48	0	12	4	58	0	30	2	12	41	33	30
	retrogd^a			minue	minue													
360	3	32	46	37	18	2	54	0	7	5	39	1	12	2	21	22	39	18
370	3	32	17	41	36	9	48	0	25	6	18	1	48	2	31	25	43	24
380	3	30	39	44	42	15	54	0	39	6	47	2	6	2	42	37	40	24

♂

5 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m	2
es	retrogd^a	adde	minue	minue		meri.	minue		⊙	minue	
390	3	28	0	47	42	17	42	0	44	7	2	3	6	2	54	50	49	6
400	3	25	3	46	54	14	36	0	36	7	7	2	0	3	7	24	48	0
410	3	22	7	45	18	5	36	0	14	6	16	2	24	3	19	31	46	0
420	3	21	41	37	48	0	0	0	0	5	31	2	48	3	30	11	39	12
	Directus			adde	adde													
424	3	21	41	37	6	2	50	0	7	5	17	3	12	3	34	6	37	18
430	3	21	58	32	54	9	6	0	23	4	50	3	12	3	39	41	32	48
440	3	23	29	28	42	16	0	0	40	4	2	2	54	3	48	2	28	18
450	3	26	10	26	18	21	42	0	54	3	25	3	42	3	55	16	25	30
460	3	29	47	22	12	28	30	1	11	2	40	4	12	4	1	39	21	0
470	3	34	32	17	24	29	18	1	11	2	10	3	48	4	6	57	15	54
480	3	39	15	14	24	32	6	1	20	1	36	3	30	4	12	20	12	36
490	3	44	36	11	0	31	24	1	19	1	7	3	6	4	17	9	8	54
500	3	49	50	10	30	34	54	1	27	0	41	2	36	4	22	7	8	24

Residuum ♂

5 40

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Bi	S ğ	mñ	mñ 2	mñ 2	mñ	ğ mñ	2 S	ğ mñ mñ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mĩue	⊙	mĩue
5 10	3 55	39	9 24	35 54	1 29	0 28	2 36	4 26 29	7 6
520	4 1	38	7 30	36 18	1 31	0 13	2 6	4 30 44	5 6
530	4 7	41	6 6	37 12	1 33	0 2	1 48	4 34 56	3 48
						sept.	adde		
540	4 13	53	4 6	37 48	1 34	0 7	1 36	4 38 59	1 54
550	4 20	11	2 6	37 24	1 34	0 15	1 18	4 42 54	0 6
									adde
560	4 26	25	0 54	37 42	1 34	0 20	1 12	4 46 51	0 48
			mĩue						
570	4 32	42	0 6	37 48	1 34	0 25	1 0	4 50 43	1 30
580	4 39	0	1 12	37 48	1 34	0 28	0 48	4 54 29	2 18
590	4 45	18	1 48	37 42	1 34	0 35	0 12	4 58 14	2 30
600	4 51	35	2 24	37 54	1 35	0 31	0 30	5 1 55	3 6
610	4 57	54	3 24	38 0	1 35	0 31	0 30	5 5 30	3 18
620	5 4	14	4 30	37 48	1 35	0 31	0 18	5 9 1	4 0
630	5 10	32	4 48	37 42	1 35	0 29	0 24	5 12 29	4 0
640	5 16	49	5 12	37 48	1 35	0 24	0 12	5 15 56	4 0
650	5 23	7	5 24	37 54	1 35	0 27	0 6	5 19 19	3 54
660	5 29	26	6 0	38 0	1 35	0 25	0 6	5 22 36	4 18
670	5 35	46	6 24	37 48	1 35	0 23	0 0	5 25 51	4 30
680	5 42	4	6 24	37 54	1 35	0 21	0 6	5 29 5	4 18
690	5 48	23	6 42	38 0	1 35	0 19	0 0	5 32 16	4 36
							mĩue		
700	5 54	43	6 54	37 48	1 35	0 17	0 6	5 35 27	4 45
710	0 1	1	7 0	38 0	1 35	0 15	0 0	5 38 38	4 54
720	0 7	21	7 0	38 6	1 35	0 14	0 6	5 41 51	4 54
730	0 13	42	7 0	38 6	1 35	0 13	0 6	5 45 0	5 6
740	0 20	3	6 54	38 0	1 35	0 11	0 6	5 48 11	5 6
750	0 26	23	6 30	38 24	1 36	0 9	0 0	5 51 25	5 0
760	0 32	47	6 18	38 30	1 36	0 7	0 0	5 54 37	5 0
770	0 39	12	6 12	38 30	1 36	0 5	0 0	5 57 51	5 18
							adde		
779	0 44	58	5 54		1 36	0 4	0 6	0 0 49	5 24

| | | |

| | | 5 | 20 | | |

Locus	Eq̃tio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõgatio	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde	adde	adde		meri.	mine		☉		mine	
500	3	51	35	9	0	33	48	1	24	0	19	2	36	4	20	43	6	36
510	3	57	13	7	0	34	0	1	25	0	2	2	12	4	25	18	4	24
										sept.	adde							
520	4	2	53	4	42	34	54	1	27	0	8	2	0	4	29	53	2	24
530	4	8	42	3	6	35	12	1	28	0	16	1	48	4	34	18	0	24
																	adde	
540	4	14	34	1	48	35	48	1	30	0	23	1	36	4	38	40	0	12
550	4	20	32	0	30	36	12	1	31	0	28	1	30	4	42	53	1	12
			mine															
560	4	26	34	0	36	36	42	1	32	0	32	1	12	4	46	59	2	0
570	4	32	41	1	36	36	42	1	32	0	35	0	48	4	50	58	2	42
580	4	38	48	2	36	37	12	1	33	0	36	0	42	4	54	52	3	18
590	4	45	0	3	18	36	42	1	32	0	37	0	30	4	58	59	3	36
600	4	51	7	4	6	37	18	1	33	0	36	0	36	5	2	26	4	0
610	4	57	20	4	42	36	54	1	32	0	36	0	18	5	6	3	4	12
620	5	3	29	5	6	37	30	1	34	0	34	0	12	5	10	41	4	18
630	5	9	44	5	36	37	18	1	33	0	33	0	0	5	13	9	4	24
640	5	15	57	6	0	37	36	1	34	0	30	0	12	5	16	36	4	30
650	5	22	13	6	36	37	48	1	33	0	28	0	6	5	19	58	4	54
660	5	28	26	6	24	37	36	1	34	0	26	0	6	5	23	19	4	30
670	5	34	42	6	36	37	48	1	34	0	23	0	0	5	26	36	4	30
											mine							
680	5	41	0	6	54	37	36	1	34	0	22	0	6	5	29	48	4	48
690	5	47	16	6	54	37	48	1	34	0	19	0	6	5	33	2	4	42
770	5	53	34	6	54	37	42	1	34	0	16	0	0	5	36	14	4	48
710	5	59	51	6	54	38	0	1	35	0	15	0	6	5	39	27	4	48
720	0	6	11	6	48	38	6	1	35	0	13	0	0	5	42	40	4	54
730	0	11	22	6	48	38	12	1	33	0	12	0	12	5	45	51	5	0
740	0	18	54	6	30	38	24	1	36	0	10	0	6	5	49	2	5	0
750	0	25	18	6	24	38	36	1	36	0	9	0	12	5	52	15	5	6
760	0	31	44	6	0	38	36	1	37	0	7	0	12	5	55	27	5	6
											adde							
670	0	38	10	5	36	38	48	1	37	0	5	0	6	5	58	44	5	6
779	0	43	59	5	12			1	37	0	5	0	0	0	1	43	5	6

An	Supatio	motus		An	Supatio	motus
m	dı. ho. m ♑ g m			m	dı. ho. m ♑ g m	
40	11 19 59	5 48 38		1440	425 23 20	5 10 43
80	23 15 58	5 37 16		1480	437 19 19	4 59 21
120	35 11 57	5 15 54		1520	449 15 18	4 47 59
160	47 7 56	5 14 31		1560	461 11 17	4 36 37
200	59 3 54	5 3 9		1600	473 7 16	4 25 15
240	70 23 53	4 51 47		1640	485 3 15	4 13 53
280	82 19 52	4 40 25		1680	496 23 14	4 2 31
320	94 15 51	4 29 3		1720	508 19 12	3 51 8
360	106 11 50	4 17 41		1760	520 15 11	3 39 46
400	118 7 49	4 6 19		1800	532 11 10	3 28 24
440	130 3 48	3 54 57		1840	544 7 9	3 17 2
480	141 23 47	3 43 34		1880	556 3 8	3 5 40
520	153 19 46	3 32 12		1920	567 2 37	2 54 18
560	165 15 45	3 20 50		1960	579 19 6	2 42 56
600	177 11 43	3 9 28		2000	7 16 50	2 7 6
640	189 7 43	2 58 6	☾ Tabule radicum ♀			
680	201 3 41	2 46 44	in annis expanſis.			
720	212 23 40	2 35 22	An	Supatio	motus	
760	224 19 39	2 24 0	m	dı. ho. m ♑ g m		
800	236 15 38	2 12 37	1	365 0 0	0 0 0	
840	248 11 37	2 1 15	2	146 1 46	3 35 33	
880	260 7 36	1 49 53	3	511 1 46	3 33 33	
920	272 3 35	1 38 31	4	293 3 31	1 11 5	
960	283 23 33	1 27 9	5	74 5 17	4 46 38	
1000	295 19 32	1 15 47	6	439 5 17	4 46 38	
1040	307 15 31	1 4 25	7	220 7 2	2 22 11	
1080	319 11 30	0 53 2	8	2 8 48	5 57 44	
1120	331 7 29	0 41 40	9	367 8 48	5 57 44	
1160	343 3 28	0 30 18	10	148 10 33	3 33 16	
1200	354 23 27	0 18 56	11	513 10 33	3 33 16	
1240	366 19 26	0 7 34	12	295 12 19	1 8 49	
1280	378 15 25	5 56 12	13	76 14 4	4 44 22	
1320	390 11 24	5 44 50	14	441 14 4	4 44 22	
1360	402 7 22	5 33 28	15	222 15 50	2 19 54	
1400	414 3 21	5 22 5	16	4 17 36	5 55 27	

☾ Residuū tabule radicū ☿								☾ Tabula medij motus ☿											
in ānis		Supatio		motus				in diebus								in horis			
expātio		di.	ho	m̄	☉	ḡ	m̄	☽	di.	☉	ḡ	m̄	2		ho	☉	ḡ	m̄	2
an	17	ni	369	17	36	5	55	27	700	0	0	0	0		1	0	0	1	32
18			150	19	21	3	31	0	600	0	0	0	0		2	0	0	3	5
19			515	19	21	3	31	0	500	5	8	15	25		3	0	0	4	37
20			297	21	7	1	6	33	400	4	6	36	20		4	0	0	6	10
21			78	22	52	4	42	5	300	3	4	57	15		5	0	0	7	42
22			443	22	52	4	42	5	200	2	3	18	10		6	0	0	9	15
23			225	0	38	2	17	38	100	1	1	39	5		7	0	0	10	47
24			7	2	23	5	53	11	90	0	55	29	11		8	0	0	12	19
25			37	2	23	5	53	11	80	0	49	19	16		9	0	0	13	52
26			153	4	9	3	28	43	70	0	43	9	22		10	0	0	15	24
27			518	4	9	3	28	43	60	0	36	59	27		11	0	0	16	57
28			300	5	54	1	4	16	50	0	30	49	33		12	0	0	18	30
29			81	7	40	4	39	49	40	0	24	39	38		13	0	0	20	2
30			446	7	40	4	39	49	30	0	18	29	44		14	0	0	21	34
31			227	9	20	2	15	22	20	0	12	19	49		15	0	0	23	7
32			9	11	11	5	50	54	10	0	6	9	55		16	0	0	24	39
33			374	11	11	5	50	54	9	0	5	32	55		17	0	0	26	12
34			155	12	57	3	26	27	8	0	4	55	56		18	0	0	27	45
35			520	12	57	3	26	27	7	0	4	18	56		19	0	0	29	17
36			302	14	42	1	2	0	6	0	3	41	57		20	0	0	30	49
37			83	16	28	4	37	32	5	0	3	4	57		21	0	0	32	22
38			448	16	28	4	37	32	4	0	2	27	58		22	0	0	33	54
39			229	18	13	2	13	5	3	0	1	50	58		23	0	0	35	26
40			11	19	59	5	48	38	2	0	1	13	59		24	0	0	36	59
Radices ☿									1	0	0	36	59		25	0	0	38	31
ꝯpōi			209	18	40	1	11	32							26	0	0	40	3
1400			39	23	47	4	9	10							27	0	0	41	36
1440			51	19	46	3	57	48							28	0	0	43	8
Tabella breuis															29	0	0	44	41
Dies		mūe			mot⁹	adde									30	0	0	46	13
583		22	14			3	35	33											
1167		20	29			1	11	5											
1751		18	43			4	46	38											
2335		16	58			2	22	11											

	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elóga.	Eq̃tio	
Di	☽	ḡ	m̃	m̃	2	ḡ	m̃	2	m̃	ḡ	m̃	2	m̃	ḡ	m̃	m̃	2
es	Directus		minue		adde	adde		fept.	adde		☉	adde	
0	0	0	0	1	12	1	13	18	3	3	0	10	1	0	0	0	0	54
10	0	12	13	1	18	1	13	12	3	3	0	28	1	0	2	43	0	54
20	0	24	25	1	12	1	13	6	3	3	0	44	0	54	5	24	0	48
30	0	36	36	1	12	1	13	30	3	3	1	2	0	12	8	4	0	48
40	0	48	51	0	48	1	13	18	3	3	1	11	0	18	10	45	0	48
													minue					
50	1	1	4	0	36	1	13	30	3	4	1	17	0	6	13	23	0	48
60	1	13	19	0	24	1	13	48	3	4	1	19	0	30	16	1	0	36
70	1	25	37	0	12	1	13	48	3	4	1	11	0	48	18	37	0	24
80	1	37	55	0	0	1	13	54	3	5	1	0	1	18	21	10	0	24
				adde														
90	1	50	14	0	24	1	14	0	3	2	0	42	1	12	23	42	0	18
100	2	2	35	0	36	1	14	0	3	5	0	24	1	18	26	9	0	12
110	2	14	54	0	54	1	14	6	3	5	0	2	1	30	28	34	0	6
											meri.	adde				minue		
120	2	27	15	1	6	1	13	54	3	5	0	24	1	42	30	55	0	6
130	2	39	34	1	24	1	13	54	3	5	0	48	1	24	33	11	0	6
140	2	51	53	1	42	1	13	36	3	4	1	11	1	24	35	24	0	12
150	3	4	0	1	42	1	12	54	3	2	1	36	0	42	37	29	0	24
160	3	16	18	1	42	1	12	30	3	1	1	52	0	30	39	27	0	30
												minue						
170	3	28	23	1	42	1	11	36	2	59	2	6	0	18	41	18	0	36
180	3	40	19	1	42	1	10	12	2	56	2	9	0	42	43	0	0	42
190	3	52	1	1	24	1	9	0	2	53	2	6	1	30	44	27	0	54
195	3	57	46	1	24	1	8	24	2	51	2	0	1	48	45	5	0	42
200	4	3	28	1	18	1	6	48	2	49	1	50	2	0	45	40	0	48
205	4	9	2	1	24	1	5	36	2	44	1	39	2	0	46	9	0	42
210	4	14	30	1	12	1	4	48	2	42	1	26	2	36	46	30	0	48
215	4	16	54	1	6	1	3	12	2	38	1	11	2	54	46	48	0	48
220	4	25	10	0	42	1	0	48	2	32	0	47	2	48	46	58	1	0
225	4	30	14	0	12	0	58	36	2	27	0	24	3	30	46	58	1	18
											fept.	adde						
230	4	35	7	0	6	0	56	0	2	20	0	1	3	18	46	47	1	18

| | | |

	Locus	Eq̃tio		ad ☉.	ad ☽.		Lati.	Eq̃tio		Elóga.	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Birect⁹		miue	adde		adde	mer.	adde		⊙		adde		
365	5	14	57	2	6	0	58	12	2	25	2	20	1	36	44	49	0	0
370	5	19	48	2	12	1	0	0	2	30	2	28	0	48	44	43	0	6
375	5	24	48	2	18	1	0	36	2	32	2	31	6	42	44	29	0	6
380	5	29	51	2	6	1	2	24	1	36	2	29	0	36	44	21	0	0
												miue					miue	
385	5	35	3	1	54	1	4	12	2	40	2	30	0	6	43	43	0	6
390	5	40	24	2	0	1	5	24	2	41	2	26	0	18	43	8	0	6
400	5	51	18	1	36	1	7	12	2	48	2	10	1	12	41	47	0	0
410	0	2	30	1	42	1	8	18	2	51	1	47	1	0	40	10	0	6
420	0	13	53	1	30	1	9	24	2	54	1	24	1	42	38	23	0	12
430	0	25	27	1	6	1	10	30	2	56	0	55	1	42	36	28	0	18
440	0	37	12	1	0	1	11	30	2	59	0	27	1	42	34	16	0	24
											sept.	adde						
450	0	49	7	0	36	1	12	12	3	1	0	0	1	36	32	16	0	30
460	1	1	9	0	30	1	12	48	3	2	0	23	1	48	30	5	0	42
470	1	13	17	0	6	1	13	24	3	4	0	46	1	30	27	50	0	42
				adde														
480	1	25	31	0	18	1	14	6	3	5	1	4	1	18	25	34	0	42
490	1	37	52	0	42	1	14	36	3	7	1	19	0	36	23	14	0	42
500	1	50	18	0	48	1	15	6	3	8	1	24	0	24	20	53	0	54
510	2	2	49	1	6	1	15	18	3	8	1	25	0	6	18	30	0	54
												miue						
520	2	15	22	1	12	1	15	42	3	9	1	19	0	30	19	8	0	54
530	2	27	59	1	18	1	15	48	3	9	1	9	0	43	13	44	1	0
540	2	40	37	1	24	1	16	6	3	10	0	55	1	0	11	20	1	0
550	2	53	18	1	24	1	16	6	3	10	0	36	1	6	8	53	1	0
560	3	5	59	1	18	1	16	6	3	10	0	17	1	12	6	27	0	54
											mer.	adde						
570	3	18	40	1	12	1	15	54	3	18	0	4	1	6	3	59	0	54
580	3	31	19	1	12	1	16	0	3	10	0	22	0	54	1	32	0	48
583	3	35	7	0	54				3	10	0	26	0	54	0	47	0	48

| | | |

| | | |

								☉		☽											
	Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct⁹	mīue		adde		adde		meri.	adde		⊙		adde					
365	5	14	36	2	42	0	58	0	2	25	2	36	1	0	44	49	0	30
370	5	19	26	2	12	0	59	48	2	30	2	36	0	54	44	44	0	6
375	5	24	25	2	12	1	1	0	2	33	2	38	0	18	44	30	0	12
380	5	29	30	2	6	1	2	48	2	37	2	35	0	12	44	11	0	12
													mīue					
385	5	34	44	2	0	1	4	0	2	42	2	29	0	42	43	42	0	12
390	5	40	4	1	42	1	5	48	2	45	2	23	1	12	43	9	0	0
400	5	51	2	1	48	1	7	6	2	48	1	58	1	0	41	47	0	12
410	0	2	13	1	30	1	8	30	2	51	1	37	1	42	40	11	0	18
420	0	13	38	1	12	1	9	48	2	54	1	7	1	48	38	25	0	24
430	0	25	16	1	0	1	10	36	2	56	0	38	1	48	36	31	0	24
440	0	37	2	0	36	1	11	54	3	0	0	10	1	48	34	30	0	30
											sept.	adde						
450	0	49	1	0	18	1	12	18	3	1	0	16	1	54	32	21	0	36
				adde														
460	1	1	4	0	6	1	13	12	3	3	0	41	1	36	30	12	0	30
470	1	13	16	0	24	1	13	48	3	5	1	1	1	24	27	57	0	36
480	1	25	34	0	42	1	14	30	3	6	1	17	0	48	25	41	0	42
490	1	37	59	0	42	1	14	42	3	7	1	25	0	30	23	21	1	0
500	1	50	26	1	6	1	15	24	3	8	1	28	0	18	21	2	0	57
													mīue					
510	2	3	0	1	6	1	15	24	3	8	1	26	0	24	18	39	1	0
520	2	15	34	1	24	1	15	48	3	9	1	14	0	30	16	17	1	0
530	2	28	12	1	24	1	15	54	3	10	1	2	0	54	13	54	1	0
540	2	40	51	1	24	1	16	6	3	10	0	45	1	6	11	30	0	54
550	2	53	32	1	12	1	16	0	3	10	0	25	1	6	9	3	0	54
560	3	6	12	1	24	1	16	0	3	10	0	5	1	12	6	36	0	42
											meri.	adde						
570	3	18	52	1	12	1	15	54	3	10	0	25	1	0	4	8	0	42
580	3	31	31	0	54	1	15	20	3	9	0	31	0	54	1	40	0	36
583	3	35	17	0	54				3	9	0	35	0	54	0	55	0	36

| | | |

					o				20							
	Locus	Eqtio		ad Di.	ad bo		Lati.	Eqtio		Eloga.	Eqtio					
Di	☉	☿	♃	♂	2	☿	♃	2	♂	2	☿	♃	♂	2	☿	♃	♂	2
es	Directus		mīue		edde		adde			sept.		adde			☉		adde	
230	4	35	7	0	42	0	55	0	2	18	1	10	3	0	46	23	1	18
235	4	39	42	1	6	0	51	12	2	8	1	37	2	48	45	59	1	36
240	4	43	58	1	18	0	47	12	1	58	2	8	2	36	45	17	1	30
245	4	47	54	1	42	0	43	0	1	48	2	43	2	24	44	16	1	48
250	4	51	29	2	0	0	36	24	1	31	3	15	2	24	42	54	1	54
255	4	54	31	2	12	0	30	24	1	16	3	48	1	42	41	1	1	48
260	4	57	3	2	54	0	21	48	0	55	4	16	1	6	38	38	2	18
265	4	58	52	3	18	0	11	48	0	30	4	43	0	18	35	44	2	42
270	4	58	51	3	30	0	3	5	0	8	5	2	0	36	31	41	2	42
	retroḡd?				mīue		mīue						mīue					
274	4	0	4	3	30	0	5	0	0	13	5	23	0	42	28	0	3	36
275	4	59	59	4	12	0	10	24	0	26	5	24	1	30	26	56	3	12
280	4	59	7	4	48	0	21	48	0	55	5	39	2	18	21	13	3	36
285	4	57	18	5	18	0	31	12	1	18	5	47	3	24	14	33	3	54
290	4	54	42	5	48	0	36	0	1	30	5	39	3	48	7	9	4	12
295	4	51	42	5	48	0	35	0	1	27	4	31	6	24	0	40	4	6
300	4	48	47	5	12	0	28	12	1	10	4	28	6	54	8	23	3	30
305	4	46	26	5	12	0	19	12	0	48	3	11	6	6	15	31	3	24
310	4	44	50	4	36	0	7	24	0	18	2	9	6	0	21	54	2	42
315	4	44	13	4	24	0	1	0	0	3	1	10	5	6	27	18	2	24
	directus				adde		adde											
316	4	44	12	4	24	0	5	30	0	14	0	57	5	6	28	16	2	18
320	4	44	34	4	6	0	14	0	0	35	0	24	5	36	31	42	2	0
											meri.		adde					
325	4	45	44	3	54	0	23	24	0	58	0	26	4	42	35	18	1	42
330	4	47	41	3	12	0	27	24	1	8	1	2	4	18	38	6	1	6
335	4	50	18	3	12	0	37	48	1	34	1	35	3	18	40	15	1	6
340	4	53	27	3	0	0	42	24	1	46	1	55	3	12	41	51	0	48
345	4	56	59	2	54	0	46	24	1	56	2	15	2	30	43	4	0	48
350	5	0	51	2	42	0	50	18	2	6	2	30	1	36	43	57	0	42
355	5	5	4	2	54	0	53	36	2	14	2	39	1	24	44	29	0	42
360	5	9	32	2	42	0	55	24	2	18	2	43	1	12	44	46	0	36

Residuum ♀

								o		20											
	Locus		Eq̃tio				ad di.		ad ho.			Lati.	Eq̃tio			Elõga.		Eq̃tio		
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2		g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2		
es		Directus		mine		adde			adde			meri.		adde		⊙		adde			
365	5	14	9	2	18	0	59	0	2	28		2	46	0	42	44	54	0	18		
370	5	19	4	2	18	0	57	48	2	30		2	45	0	24	44	45	0	24		
														mine							
375	5	24	3	2	0	1	1	12	2	33		2	41	1	0	44	32	0	12		
380	5	29	9	1	54	1	3	0	2	37		2	37	1	24	44	13	0	12		
385	5	34	24	1	54	1	4	36	2	41		2	22	0	42	43	44	0	18		
390	5	39	47	1	54	1	5	42	2	44		2	11	0	54	43	9	0	24		
400	5	50	44	1	42	1	7	24	2	48		1	48	1	30	41	49	0	30		
410	0	1	58	1	18	1	8	48	2	52		1	20	1	48	40	14	0	30		
420	0	13	26	1	6	1	12	0	3	55		0	49	1	48	38	29	0	30		
430	0	25	6	0	42	1	11	0	2	58		0	20	1	54	36	35	0	36		
												sept.		adde							
440	0	36	56	0	18	1	12	12	3	0		0	8	2	6	34	35	0	36		
450	0	48	58	0	12	1	12	42	3	2		0	35	1	54	32	27	0	48		
				adde																	
460	1	1	5	0	12	1	13	30	3	4		0	57	1	48	30	17	0	54		
470	1	13	20	0	24	1	14	6	3	5		1	15	1	42	28	3	1	0		
480	1	25	41	6	48	1	14	30	3	6		1	25	0	42	25	48	0	54		
490	1	38	6	1	6	1	15	6	3	8		1	30	0	24	23	31	0	54		
														mine							
500	1	50	37	1	12	1	15	24	3	9		1	31	0	18	21	11	0	54		
510	2	3	11	1	18	1	15	36	3	9		1	22	0	24	18	49	0	0		
520	2	15	47	1	18	1	15	54	3	10		1	9	0	48	16	27	0	0		
530	2	28	26	1	24	1	15	54	3	10		0	53	1	0	14	4	0	54		
540	2	40	8	1	24	1	15	54	3	10		0	34	1	12	11	39	0	48		
550	2	51	44	1	24	1	16	12	3	11		0	14	1	12	9	12	0	42		
												meri.		adde							
560	3	6	26	1	6	1	15	48	3	10		0	7	1	12	6	43	0	48		
570	3	19	4	0	54	1	15	36	3	9		0	25	1	0	4	15	0	36		
580	3	31	40	0	48	1	15	12	3	8		0	40	1	0	1	46	0	24		
583	3	35	26	0	42				3	8		0	44	1	0	1	1	0	24		

o 30

	Locus	Eqtio		ad ☉.	ad ☽o.		Lati.	Eqtio		Eloga.	Eqtio	
☉	☉	☿	m	m	2	☿	m	2	m	2	☿	m	m	2
co	Directus		minue		adde		adde		lept.	adde	☿		adde	
0	5	59	24	1	0	1	13	24	3	3	0	40	0	42	0	27	0	48
10	0	11	38	0	54	1	13	36	3	4	0	53	0	36	3	8	0	42
20	0	23	54	0	48	1	13	42	3	4	1	5	0	6	5	48	0	36
30	0	36	11	0	36	1	14	0	3	5	1	9	0	0	8	8	0	24
											minue							
40	0	48	31	0	12	1	14	0	3	5	1	11	0	24	11	5	0	24
50	1	0	51	0	0	1	14	18	3	6	1	7	0	54	13	40	0	24
				adde														
60	1	13	14	0	12	1	14	24	3	6	0	57	0	48	16	16	0	6
70	1	25	38	0	30	1	14	36	3	7	0	43	1	0	18	47	0	6
80	1	38	4	0	48	1	14	48	3	7	0	25	1	12	21	18	0	6
90	1	50	32	0	54	1	14	48	3	7	0	4	1	18	23	46	0	18
											meri.	adde						
100	2	3	0	1	12	1	14	42	3	7	0	18	1	12	26	10	0	18
110	2	15	27	1	24	1	14	42	3	7	0	41	1	24	28	31	0	30
120	2	27	54	1	36	1	14	30	3	0	1	5	1	0	30	47	0	30
130	2	40	19	1	27	1	14	12	3	6	1	24	0	36	33	1	0	48
140	2	52	41	1	27	1	13	42	3	4	1	41	0	12	35	10	0	48
												minue						
150	3	4	58	1	24	1	12	54	3	2	1	50	0	6	37	12	1	0
160	3	17	7	1	24	1	12	18	3	1	1	53	0	42	39	7	0	54
170	3	29	10	1	12	2	11	18	2	58	1	48	1	18	40	55	0	54
180	3	41	3	1	6	1	9	36	2	54	1	34	1	48	42	36	0	54
190	3	52	39	0	30	1	8	36	2	51	1	12	1	54	44	1	1	6
195	3	58	22	0	24	1	7	12	2	48	0	51	2	24	44	40	1	6
200	4	3	58	0	18	1	6	12	2	45	0	42	2	30	45	12	1	6
205	4	9	29	0	0	1	4	24	2	41	0	23	2	30	45	41	1	12
				minue														
210	4	14	51	0	6	1	3	24	2	38	0	5	2	42	46	0	1	6
											lept.	adde						
215	4	20	8	0	30	1	1	48	2	34	0	19	2	42	46	16	1	18
220	4	25	17	0	42	0	59	0	2	28	5	46	2	24	46	24	1	18
225	4	30	12	0	48	0	57	36	2	24	1	14	2	42	46	21	1	18
230	4	35	0	1	12	0	54	12	2	16	1	40	2	30	46	10	1	24

							o		30										
	Locus	Eqtio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eqtio		Elóga.	Eqtio							
Di	S	ḡ	m̄	m̄	2	ḡ	m̄	2	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	
es	Directus		minue		adde		adde				sept.		adde		☉		adde		
235	4	39	31	1	24	0	50	48	2	7	2	5	2	30	45	43	1	24	
240	4	43	45	1	54	0	46	24	1	56	2	34	2	30	45	2	1	42	
245	4	47	37	2	6	0	42	24	1	46	3	7	1	48	43	58	1	36	
250	4	51	9	2	24	0	36	0	1	30	3	39	1	18	42	35	1	48	
255	4	54	9	2	48	0	29	0	1	13	4	5	1	0	40	43	2	12	
260	4	56	34	3	12	0	21	0	0	52	4	27	0	42	38	15	2	24	
265	4	58	19	3	48	0	11	24	0	29	4	46	0	48	35	7	2	48	
													minuc						
270	4	59	16	4	30	0	4	0	0	10	5	8	1	42	31	14	3	18	
	retrogd⁹			minue		minue													
272	4	59	24	4	48	0	2	20	0	6	5	10	1	54	27	26	3	36	
275	4	59	17	5	6	0	11	36	0	29	5	19	5	54	26	24	3	42	
280	4	58	15	5	42	0	22	48	0	57	5	16	2	36	20	37	4	6	
285	4	56	25	6	6	0	32	12	1	21	5	13	3	54	13	54	4	24	
290	4	53	44	5	54	0	36	0	1	30	5	1	5	6	6	27	4	12	
295	4	50	44	6	12	0	33	48	1	25	4	27	6	24	1	21	4	24	
300	4	47	55	5	54	0	20	12	1	10	3	19	6	42	8	58	4	0	
305	4	45	54	5	42	0	18	0	0	45	2	10	5	42	16	5	3	42	
310	4	44	4	5	30	0	7	0	0	17	1	9	6	12	22	21	3	24	
315	4	43	29	5	12	0	1	0	0	2	0	19	6	6	27	42	3	0	
	Directus			adde		adde													
317	4	43	28	4	30	0	6	15	0	16	0	6	6	24	29	32	2	12	
											meri.		adde						
320	4	43	53	4	18	0	14	24	0	36	0	32	5	0	32	2	2	12	
325	4	45	5	3	48	0	24	48	1	2	1	13	3	48	35	35	1	42	
330	4	47	9	3	54	0	31	24	1	18	1	45	3	36	38	17	1	42	
335	4	49	46	3	36	0	38	12	1	36	2	8	3	12	40	26	1	24	
340	4	52	57	3	24	0	42	36	1	47	2	27	2	36	41	59	1	18	
345	4	56	30	3	18	0	46	48	1	57	2	40	2	6	43	12	1	6	
350	5	0	24	3	0	0	50	12	2	6	2	46	1	42	44	3	0	54	
355	5	4	35	2	48	0	54	0	2	15	2	53	1	6	44	36	0	48	
360	5	9	5	2	30	0	56	11	2	21	2	55	0	42	44	52	0	36	

| | | |

o 40

Locus	Eqtio		ad ☉i.	ad ♄o.	Lati.	Eqtio	Elóga.	Eqtio
Di	S ☿ ♂ ♃ ♄	2	☿ ♃ ♄	2	☿ ♃ ♄	2	☿ ♃ ♄	2
es	Directus	mine	adde	adde	sept.	adde	☉	adde
0	5 59 14	1 6	1 13 30	3 4	0 47	0 42	0 35	0 30
10	0 11 29	0 54	1 13 42	3 4	0 59	0 24	3 15	0 30
20	0 23 46	0 30	1 13 54	3 5	1 6	0 6	5 54	0 30
						mine		
30	0 36 5	0 18	1 14 24	3 6	1 9	0 12	8 32	0 18
40	0 48 29	0 6	1 14 12	3 6	1 7	0 42	11 9	0 18
		adde						
50	1 0 51	0 18	1 14 36	3 6	0 58	0 36	13 44	0 12
60	1 13 16	0 30	1 14 42	3 7	0 49	1 0	16 17	0 6
70	1 25 42	0 48	1 14 54	3 7	0 33	1 12	18 48	0 6
80	1 38 12	0 54	1 14 54	3 7	0 13	1 18	21 17	0 18
					mer.	adde		
90	1 50 41	1 18	1 15 6	3 8	0 9	1 12	23 43	0 18
100	2 3 12	1 30	1 14 54	3 7	0 30	1 24	26 7	0 36
110	2 15 41	1 24	1 14 54	3 7	0 55	1 0	28 26	0 42
120	2 28 10	1 24	1 14 18	3 6	1 15	0 42	30 42	0 48
130	2 40 33	1 27	1 14 18	3 6	1 30	0 36	32 53	0 48
140	2 52 56	1 27	1 13 36	3 4	1 43	0 6	35 2	1 0
						mine		
150	3 5 12	1 27	1 12 54	3 2	1 49	0 36	37 2	0 48
160	3 17 21	1 18	1 12 6	3 0	1 46	1 6	38 58	0 54
170	3 26 22	1 6	1 11 12	2 58	1 35	1 30	40 46	1 0
180	3 41 14	0 24	1 9 0	2 53	1 16	1 36	42 27	1 12
190	3 52 44	0 18	1 8 24	2 51	0 53	2 30	43 50	1 6
195	3 58 26	0 0	1 7 0	2 47	0 35	2 36	44 29	1 12
						mine		
200	4 4 1	0 6	1 5 36	2 44	0 18	2 42	45 1	1 6
					sept.	adde		
205	4 9 29	0 18	1 4 12	2 40	0 2	2 54	45 29	1 6
210	1 14 50	0 36	1 2 36	2 36	0 22	2 48	48 49	1 12
215	4 20 3	0 48	1 1 24	2 33	0 46	2 36	46 3	1 18
220	4 25 10	1 0	0 58 48	2 27	1 10	2 30	46 11	1 12
225	4 30 4	1 24	0 56 48	2 22	1 41	2 30	46 8	1 24
230	4 34 48	1 36	0 53 48	2 15	2 5	2 30	46 8	1 24

								0		40											
	Locus		Eq̃tio			ad vi.		ad ho.			Lati.		Eq̃tio			Elõga.		Eq̃tio		
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2		g̃	m̃	m̃	2	
es	Directus		minc			adde			adde		sept.		adde			⊙		adde		
235	4	39	17	1	48	0	49	48	2	5	2	30	2	6		45	29	1	24	
240	4	43	26	2	12	0	46	15	1	56	2	59	1	48		44	45	1	42	
245	4	47	17	2	18	0	41	36	1	44	3	25	1	36		43	42	1	42	
250	4	50	45	2	48	0	35	12	1	28	3	52	1	12		42	17	2	0	
255	4	53	41	3	12	0	28	12	1	11	4	15	1	18		40	21	2	12	
													minc							
260	4	56	2	3	54	0	19	48	0	50	4	34	0	12		37	51	2	42	
265	4	57	41	4	18	0	10	0	0	25	4	54	1	42		34	39	2	54	
270	4	58	31	4	48	0	2	30	0	6	4	51	1	36		30	41	3	12	
	retrõgd?					minc			minc											
272	4	58	36	4	42	4	42	0	3	30	4	51	1	42		24	50	3	0	
275	4	58	26	5	24	0	12	48	0	32	4	50	2	12		25	47	3	42	
280	4	57	22	2	42	0	23	36	0	59	4	50	3	42		19	56	4	0	
285	4	55	24	6	12	0	31	48	1	20	4	34	5	6		13	10	4	24	
290	4	52	41	6	30	0	36	20	1	31	4	10	6	36		5	45	4	36	
295	4	49	42	6	42	0	33	12	1	23	3	23	6	36		2	5	4	42	
300	4	46	56	6	42	0	27	48	1	10	2	12	6	6		9	38	4	36	
305	4	44	37	6	18	0	17	36	0	44	1	13	7	0		16	42	4	6	
310	4	43	9	5	24	0	6	24	0	16	0	7	5	36		22	55	3	18	
	Directus					adde			adde		merid.		adde							
315	4	43	37	5	0	0	6	36	0	16	0	42	4	30		28	12	2	54	
320	4	43	10	4	48	0	15	24	0	38	1	22	4	6		32	24	2	36	
325	4	44	27	4	12	0	24	36	1	1	1	51	4	12		35	52	2	6	
330	4	46	30	3	54	0	32	0	1	20	2	21	3	18		38	34	1	48	
335	4	49	10	3	30	0	38	36	1	36	2	40	2	36		40	40	1	24	
340	4	52	23	3	24	0	42	48	1	47	2	53	2	6		42	12	1	18	
345	4	55	57	3	6	0	47	24	1	58	3	1	1	24		43	23	1	6	
350	4	59	54	2	54	0	50	36	2	6	3	3	1	6		44	12	1	0	
													minc							
355	5	4	7	2	36	0	54	36	2	16	3	4	0	12		44	44	0	48	
360	5	8	40	2	18	0	56	48	2	22	3	2	0	36		44	58	0	36	

0 40

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Latı.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi es	S Birect?	ḡ mīne	m̃ adde	m̃ adde	2	ḡ mer.	m̃ mīne	2	ḡ ⊙	m̃ adde	m̃	2
365	5 13 24	2 24	0 59	12	2 28	2 48	0 24	45	1	0 48
370	5 18 20	2 24	1	0	0	2 30	2 37	0 42	44	53	0 48
375	5 23 20	2 12	1	1 36	2 34	2 28	1 6	44	40	0 49
380	5 28 18	2 0	1	3	12	2 38	2 14	1 18	44	21	0 48
385	5 33 44	1 36	1	5	24	2 43	2 4	1 36	43	54	0 36
390	5 39 11	1 36	1	6	12	2 46	1 49	1 54	43	18	0 48
400	5 50 13	1 24	1	7	54	2 50	1 17	1 54	42	0	0 48
410	0 1 32	0 48	1	9	30	2 54	0 43	2 6	40	26	0 42
420	0 13 7	0 24	1	10	42	2 57	0 11	2 18	38	41	0 42
							sept.	adde				
430	0 24 50	0 12	1	11	36	2 29	0 21	2 12	36	49	0 48
		adde										
440	0 36 50	0 12	1	12	48	3 2	0 50	1 54	34	50	0 48
450	0 48 58	0 24	1	13	24	3 3	1 12	1 30	32	43	1 0
460	1 1 12	0 48	1	14	0	3 5	1 28	0 48	30	35	0 54
470	1 13 32	1 0	1	14	42	3 7	1 35	0 42	28	23	0 54
480	1 25 59	1 12	1	14	54	3 7	1 38	0 6	26	7	0 54
								mīne				
490	1 38 28	1 18	1	15	24	3 8	1 33	0 12	23	50	1 0
500	1 51 2	1 24	1	15	36	3 9	1 18	0 0	21	30	1 0
510	2 3 39	1 24	1	15	36	3 9	1 10	0 54	19	9	1 0
520	2 16 14	1 24	1	15	54	3 10	0 52	1 18	16	48	0 42
530	2 28 53	1 24	1	15	48	3 10	0 30	1 30	14	22	0 42
540	2 41 31	1 0	1	15	54	3 10	0 8	1 12	11	56	0 48
							meri.	adde				
550	2 54 10	0 48	1	15	36	3 9	0 12	1 6	9	26	0 42
560	3 6 46	0 48	1	15	24	3 8	0 29	1 6	6	57	0 24
570	3 19 20	0 30	1	15	12	3 8	0 45	0 42	4	26	0 18
580	3 31 52	0 18	1	14	48	3 7	0 55	0 30	1	54	0 12
580	3 35 36	0 12				3 7	0 58	0 24	1	8	0 12

| | | |

Residuū ♀

o 50

Locus	Eqtio	ad ☉	ad ♄	Lati.	Eqtio	Elōga.	Eqtio
☌	ḡ	m̄	m̄	2	ḡ	m̄	2	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2	ḡ	m̄	m̄	2
es	Directus	mīue	adde	adde		sept.	adde		☉	adde
230	4	34	32	1	54	0	53	12	2	13		2	30	2	6		45	52	1	24
235	4	38	59	2	18	0	49	0	2	3		2	51	1	54		42	15	1	36
240	4	43	4	2	24	0	46	0	1	55		3	17	1	24		44	28	1	30
245	4	46	54	3	6	0	40	36	1	41		3	41	1	12		43	25	2	0
250	4	50	17	3	24	0	34	24	1	26		4	4	0	12		41	27	2	12
														mīue						
255	4	53	9	4	0	0	26	48	1	7		4	28	1	0		39	59	2	30
260	4	55	23	4	6	0	19	0	0	47		4	32	1	6		37	24	2	30
265	4	56	58	4	42	0	9	0	0	22		4	37	1	54		34	10	3	0
270	4	57	43	4	54	0	3	0	0	7		4	35	2	18		30	9	3	12
	retrogd⁹			mīue	mīue															
272	4	57	49	5	42	0	5	40	0	14		4	33	3	0		28	20	3	48
275	4	57	32	5	36	0	13	24	0	33		4	28	3	42		25	10	3	48
280	4	56	25	6	30	0	24	36	1	1		4	13	5	18		19	16	4	36
285	4	54	22	7	6	0	32	24	1	21		3	43	6	6		12	26	5	6
290	4	51	40	7	18	0	37	0	1	32		3	4	6	6		4	59	5	12
295	4	48	35	7	18	0	33	12	1	23		2	17	8	0		2	54	5	6
300	4	45	49	6	42	0	27	0	1	7		1	11	7	30		10	24	4	36
305	4	43	34	6	18	0	15	48	0	39		0	3	5	54		17	23	4	12
												meri.	adde							
310	4	42	15	6	0	0	5	36	0	14		0	49	4	54		23	28	3	48
	Direct⁹			adde	adde															
315	4	41	47	5	12	0	7	0	0	17		1	27	5	0		28	41	3	6
320	4	42	22	4	42	0	16	36	0	41		2	3	4	30		32	50	2	36
325	4	43	45	4	42	0	25	12	1	3		2	33	3	48		36	13	2	30
330	4	45	51	4	0	0	32	48	1	22		2	54	2	48		38	52	1	54
335	4	48	35	3	48	0	38	48	1	37		3	6	2	24		40	54	1	48
340	4	51	49	3	24	0	43	24	1	48		3	14	1	42		42	25	1	30
345	4	55	26	3	6	0	47	48	1	59		3	15	0	18		43	34	1	18
														mīue						
350	4	59	35	2	36	0	51	12	2	8		3	14	0	12		44	22	0	54
														adde						
355	5	3	41	2	24	0	55	12	2	18		3	2	0	18		44	22	0	42

Reſiduũ ♀

| | | |

I o

Bi	Locus Eq̃tio				ad di.			ad ho.		Lati.	Eq̃tio			Elóga.	Eq̃tio		
	☿	☽	♂	♃	2	☽	♂	2	♃	2	☽	♂	♃	2	☽	♂	♃	2
es	Directus			mitte		adde			adde		sept.		adde		⊙		adde	
0	5	58	55	0	30	1	14	6	3	5	0	59	0	24	0	46	0	30
10	0	11	16	0	24	1	14	6	3	5	1	1	0	0	3	26	0	12
													mitte					
20	0	23	37	0	6	1	14	30	3	6	1	6	0	24	6	1	0	12
			adde															
30	0	36	2	0	12	1	15	42	3	9	1	1	0	18	8	38	0	6
40	0	48	29	0	30	1	14	48	3	7	0	55	0	42	11	12	0	6
																	mitte	
50	1	0	57	0	42	1	15	12	3	8	0	43	0	54	13	45	0	12
60	1	13	29	0	48	1	15	6	3	8	0	29	1	12	16	16	0	18
70	1	26	0	1	12	1	15	18	3	8	0	8	1	18	18	44	0	24
											meri.		adde					
80	1	38	33	1	18	1	15	30	3	9	0	12	1	18	21	10	0	36
90	1	51	8	1	12	1	15	12	3	8	0	35	1	6	23	34	0	47
100	2	3	40	1	24	1	14	54	3	7	0	55	1	0	25	51	0	48
110	2	16	9	1	30	1	15	0	3	7	1	14	0	36	28	11	0	48
120	2	28	39	1	30	1	14	24	3	6	1	37	0	24	30	26	0	54
													mitte					
130	2	41	3	1	24	1	14	6	3	5	1	38	0	18	32	36	0	54
140	2	53	24	1	12	1	13	24	3	4	1	39	0	42	34	43	0	54
150	3	5	38	1	0	1	12	36	3	2	1	35	1	12	36	44	1	0
160	3	17	44	0	42	1	11	24	2	58	1	21	1	24	38	40	1	0
170	3	29	38	0	18	1	10	24	2	56	1	4	2	6	40	25	1	6
				mitte														
180	3	41	22	0	6	1	8	24	2	51	0	36	2	18	42	5	1	6
190	3	52	46	0	24	1	7	36	2	49	0	2	2	24	43	28	1	0
											sept.		adde					
195	3	58	24	0	36	1	6	24	2	45	0	17	2	24	44	7	1	6
200	4	3	56	0	54	1	4	48	2	42	0	35	2	24	44	40	1	6
205	4	9	25	1	6	1	3	0	2	38	0	55	2	30	45	7	1	6
210	4	14	35	1	18	1	1	36	2	34	1	14	2	30	45	26	1	6
215	4	19	43	1	24	1	0	24	2	31	1	37	2	18	45	38	1	0
220	4	24	45	1	42	0	57	48	2	25	2	0	2	42	45	40	1	12
225	4	29	34	2	0	0	55	48	2	20	2	28	2	6	45	42	1	18

Reſiduum ♀

| | | |

Residuū ♀

| | | |

| | | |

Reliduum ♀

| | | |

Reſiduũ ♀

| | | |

| | | |

| | | |

Reliduum ♀

| | | |

| | | |

Residuū ♀

| | | |

Residuū ♀

| | | |

1 40

Locus	Eqtio		ad ☉.		ad ☽.		Lati.	Eqtio		Elõga.	Eqtio	
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	2	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2
es	Directus		adde		adde				adde		sept.		minue		☉		minue	
0	5	58	46	0	18	1	14	54	3	7	1	4	0	12	0	55	0	12
10	0	11	15	0	3	1	15	12	3	8	0	59	0	24	3	28	0	24
20	0	23	46	0	48	1	15	30	3	9	0	50	0	42	5	59	0	24
30	0	36	22	1	0	1	15	48	3	10	0	37	1	0	8	31	0	36
40	0	49	0	1	12	1	15	48	3	10	0	20	1	6	11	1	0	42
50	1	1	38	1	12	1	15	36	3	9	0	1	1	6	13	29	0	54
											meri.		adde					
60	1	14	14	1	18	1	15	48	3	9	0	13	1	0	15	53	0	48
70	1	26	52	1	18	1	15	30	3	9	0	40	0	42	18	18	1	0
80	1	39	27	1	24	1	18	30	3	9	0	55	0	48	20	39	1	0
90	1	52	2	1	12	1	15	18	3	8	1	10	0	24	23	0	1	6
													minue					
100	2	4	35	1	12	1	14	42	3	7	1	19	0	6	25	18	0	54
110	2	17	2	1	6	1	14	36	3	6	1	24	0	26	24	33	0	48
120	2	29	8	0	39	1	13	36	3	4	1	20	0	42	29	48	0	54
130	2	41	44	0	24	1	13	6	3	3	1	11	1	6	31	57	1	0
140	2	53	55	0	12	1	12	24	3	1	0	59	1	48	34	3	0	48
				minue														
150	3	5	59	0	12	1	11	12	2	58	0	36	1	54	36	5	0	42
160	3	17	51	0	30	1	10	9	2	55	0	7	1	42	38	1	0	42
											sept.		adde					
170	3	29	31	0	48	1	8	54	2	52	0	22	2	24	39	47	0	36
180	3	41	0	1	0	1	7	6	2	48	0	58	2	12	41	27	0	30
190	3	52	11	1	36	1	6	0	2	45	1	33	2	12	42	52	0	42
195	3	57	41	1	48	1	4	48	2	42	1	52	2	6	43	30	0	42
200	4	3	5	1	48	1	3	0	2	38	2	9	1	42	44	3	0	36
205	4	8	20	2	0	1	1	24	2	34	2	29	1	0	44	29	0	36
210	4	13	27	2	6	1	0	12	2	31	2	39	1	0	44	46	0	30
215	4	18	24	2	12	0	58	48	2	27	2	53	0	39	44	59	0	30
220	4	23	22	2	18	0	56	12	2	21	3	5	0	12	45	5	0	36
225	4	28	3	2	36	0	53	48	2	15	3	14	0	12	45	0	0	48

Reſiduũ ♀

1 40

Locus	Eqtio		ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus		mĩue	adde		adde		sept.	mĩue		⊙		mĩue	
230	4	32	32	2	36	0	50	18	2	6	3	24	1	0	44	41	0	42
235	4	36	48	2	54	0	46	36	1	57	3	24	1	6	44	8	1	6
240	4	40	38	3	18	0	42	24	1	46	3	24	1	36	43	15	1	12
245	4	44	10	3	30	0	37	12	1	33	3	19	2	18	42	1	1	18
250	4	47	16	3	36	0	31	0	1	18	3	10	3	18	40	22	1	30
255	4	49	51	4	6	0	23	36	0	59	2	51	3	30	38	12	1	54
260	4	51	47	4	42	0	13	48	0	35	2	28	4	26	35	22	2	44
265	4	52	56	4	42	0	5	15	0	13	1	59	5	24	31	46	2	30
	retroḡd⁹			mĩue		mĩue												
269	4	53	17	5	0	0	4	0	0	10	1	22	5	24	28	13	2	36
270	4	53	13	4	42	0	7	48	0	20	1	11	5	18	27	19	2	30
275	4	52	34	5	36	0	18	36	0	46	0	22	5	24	21	55	3	30
											meri.		adde					
280	4	51	1	6	6	0	29	24	1	13	0	28	7	24	15	36	4	0
285	4	48	34	6	18	0	34	36	1	27	1	32	8	6	8	24	4	18
290	4	45	41	6	48	0	36	48	1	32	2	55	6	48	0	49	4	54
295	4	42	37	5	54	0	30	36	1	16	3	35	4	42	7	4	4	12
300	4	40	4	5	36	0	21	36	0	54	4	3	3	48	14	24	4	0
305	4	38	16	5	30	0	10	24	0	24	4	15	3	6	20	59	3	54
310	4	37	24	5	12	0	4	0	0	10	4	27	2	30	26	39	3	42
	Directus			adde		adde												
312	4	37	16	5	0	0	3	40	0	3	4	29	2	18	28	42	3	36
315	4	37	27	4	42	0	11	48	0	29	4	30	1	54	31	24	3	18
320	4	38	26	3	42	0	21	36	0	54	4	26	1	12	35	13	2	36
325	4	40	14	3	24	0	29	48	1	14	4	29	0	0	38	15	2	24
													mĩue					
330	4	42	43	3	12	0	35	36	1	29	4	8	0	12	40	37	2	24
335	4	45	41	2	30	0	42	12	1	45	3	41	0	54	42	30	1	54
340	4	49	12	2	6	0	46	48	1	57	3	19	1	24	43	51	1	36
345	4	53	6	1	54	0	50	48	2	7	2	54	2	0	44	50	1	36
350	4	57	20	1	42	0	54	0	2	15	2	31	2	18	45	30	1	36
355	5	1	50	1	18	0	57	0	2	22	2	8	2	36	45	54	1	24
360	5	6	35	1	0	0	59	24	2	29	1	42	2	54	46	5	1	18

1 40

Locus	Eq̄tio	ad vi.	ad ho	Lati.	Eq̄tio	Elóga.	Eq̄tio
Bi S ḡ m̄ m̄ 2	ḡ m̄ 2	m̄ 2		ḡ m̄ m̄ 2		ḡ m̄ m̄ 2	
es Directus	mīue	adde	adde	meri.	mīue	⊙	adde
365 5 11 32	0 48	1 1	24 2 34	1 16	3 12	46 5	1 18
370 5 16 39	0 30	1 2	48 2 37	0 50	3 18	45 55	1 12
375 5 21 53	0 24	1 4	12 2 40	0 25	3 12	45 40	1 18
380 5 27 14	0 6	1 5	36 2 44	0 1	3 0	45 19	1 12
	adde			sept.	adde		
385 5 32 42	0 6	1 7	0 2 47	0 19	2 42	44 50	1 12
390 5 38 17	0 24	1 8	30 2 51	0 39	2 30	44 17	1 6
400 5 49 42	0 48	1 10	18 2 56	1 10	2 12	42 58	1 0
410 0 1 25	1 12	1 11	42 2 59	1 35	1 48	41 23	0 48
420 0 13 22	1 12	1 12	36 3 2	1 53	1 12	39 37	1 0
430 0 25 28	1 18	1 13	18 3 3	2 2	0 54	37 45	1 0
440 0 37 41	1 18	1 13	48 3 5	2 5	0 6	35 45	1 6
					mīue		
450 0 49 59	1 33	1 14	36 3 6	1 58	0 30	33 42	0 42
460 1 2 25	1 33	1 14	36 3 7	1 45	0 54	31 31	0 36
470 1 14 51	1 36	1 14	54 3 7	1 25	1 18	29 17	0 30
480 1 27 20	1 34	1 14	54 3 7	1 3	1 18	29 58	0 36
490 1 39 49	1 24	1 15	18 3 8	0 39	1 30	24 40	0 12
500 1 52 22	0 54	1 15	0 3 7	0 19	1 54	22 14	0 12
				meri.	adde		
510 2 4 52	0 48	1 14	54 3 7	0 10	1 36	19 47	0 0
520 2 17 21	0 24	1 14	48 3 7	0 33	1 12	17 17	0 0
							mīue
530 2 29 49	0 12	1 14	30 3 6	0 50	0 48	14 45	0 12
	mīue						
540 2 42 14	0 6	1 14	24 3 6	1 0	0 18	12 11	0 18
550 2 54 38	0 24	1 14	12 3 5	1 2	0 0	9 34	0 18
					mīue		
560 3 7 0	0 36	1 13	42 3 4	1 0	0 18	6 57	0 30
570 3 19 17	0 48	1 13	54 3 4	0 52	0 36	4 20	0 36
580 3 31 36	1 0	1 13	12 3 3	0 40	0 42	1 40	0 42
583 3 35 16	1 0		3 3	0 38	0 54	0 52	0 42

I 50

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi Se	g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2
es Direct	adde	adde	adde	sept.	mīue	☉	mīue
0 5 58 49	0 36	1 15	6 3 8	1 2	0 12	0 53	0 18
10 0 11 20	0 54	1 15	30 3 9	0 55	0 42	3 24	0 24
20 0 23 55	1 6	1 15	42 3 9	0 43	0 54	5 55	0 30
30 0 36 32	1 12	1 16	0 3 10	0 37	1 0	8 25	0 42
40 0 49 12	1 12	1 15	48 3 9	0 9	1 0	18 54	0 54
				mer.	adde		
50 1 1 50	1 18	1 15	42 3 9	0 10	1 6	13 20	0 54
60 1 14 27	1 24	1 15	48 3 9	0 29	1 0	15 45	0 54
70 1 27 5	1 24	1 15	36 3 9	0 47	0 54	18 8	1 0
80 1 39 41	1 18	1 15	18 3 8	1 3	0 30	20 29	1 0
90 1 52 14	1 12	1 15	18 3 8	1 14	0 0	22 49	0 54
					mīue		
100 2 4 47	1 0	1 14	36 3 7	1 18	0 12	25 9	1 0
110 2 17 13	0 42	1 14	6 3 5	1 18	0 30	27 25	1 0
120 2 29 34	0 30	1 13	24 3 4	1 13	1 6	29 39	1 0
130 2 41 48	0 12	1 12	54 3 2	1 0	1 24	31 47	0 48
	mīue						
140 2 53 57	0 12	1 12	0 3 0	0 41	1 42	33 55	0 42
150 3 5 54	0 30	1 10	54 2 57	0 17	1 42	35 58	0 42
				sept.	adde		
160 3 17 46	0 54	1 9	42 2 54	0 10	2 30	37 54	0 42
170 3 29 23	1 12	1 8	42 2 52	0 46	2 6	39 41	0 36
180 3 40 50	1 30	1 6	30 2 46	1 20	2 6	41 22	0 36
190 3 51 55	1 48	1 5	36 2 44	1 55	1 30	42 45	0 30
195 3 57 22	1 54	1 4	48 2 42	1 13	1 18	43 23	0 30
200 4 2 47	2 6	1 2	36 2 37	1 26	1 6	43 57	0 30
105 4 8 0	2 0	1 1	12 2 33	1 39	0 48	41 23	0 18
210 4 13 6	2 12	1 0	0 2 30	2 49	0 30	44 41	0 30
215 4 18 6	2 12	0 58	39 2 26	2 59	0 24	44 54	0 24
					mīue		
220 4 22 59	2 24	0 55	36 2 19	3 7	0 6	44 59	0 24
225 4 27 37	2 36	0 53	48 2 15	3 16	0 48	44 52	0 30

| | | |

Residuū ♀

| | | |

| | | |

Reliduum ♀

2 0

Locus	Eq̃tio		ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☊ ☋ ☿ m̃	m̃	2	☿ m̃	2 m̃	2	☿ m̃	m̃	2
es	Directus	mine	adde	adde		tept.	mine	☉ mine
235	4 35 46	2 42	0 45	24 1 54		2 57	2 30	43 50 0 36
240	4 39 33	2 48	0 42	6 1 45		2 42	2 30	42 53 0 42
245	4 43 4	3 6	0 36	0 1 30		2 28	3 24	41 38 0 54
250	4 46 4	3 0	0 29	48 1 15		2 5	4 18	39 53 0 54
255	4 48 33	3 18	0 22	0 0 55		1 31	4 36	37 38 1 12
260	4 50 23	3 48	0 12	24 0 31		0 55	4 36	34 42 1 42
265	4 51 55	3 42	0 5	0 0 12		0 16	5 30	30 59 1 48
	retrogd⁹		mine	mine		mer.	adde	
268	4 51 40	4 36	0 2	30 0 6		0 16	6 12	28 22 2 12
270	4 51 35	4 6	0 9	48 0 25		0 34	6 30	26 23 2 12
275	4 50 46	4 12	0 20	12 0 51		1 43	5 30	20 48 2 30
280	4 49 5	5 0	0 29	24 1 14		2 44	4 54	14 20 3 18
285	4 46 38	5 24	0 36	48 1 32		3 53	4 18	7 51 3 42
								adde
290	4 43 34	5 12	0 35	12 1 28		4 55	4 48	0 45 3 28
295	4 40 38	4 54	0 29	0 1 12		5 4	4 30	8 29 3 36
300	4 38 13	4 54	0 21	0 0 52		5 16	3 0	15 44 3 42
305	4 36 28	4 6	0 8	24 0 21		5 16	1 48	22 17 3 12
	Directus		adde	adde				
310	4 35 46	3 42	0 3	48 0 10		5 11	0 12	27 50 2 54
315	4 36 5	3 12	0 13	48 0 34		4 53	0 12	32 23 2 36
							mine	
320	4 37 14	2 42	0 23	12 0 58		4 36	0 24	36 6 2 12
325	4 39 10	2 12	0 31	24 1 18		4 17	2 12	39 3 1 54
330	4 41 47	2 6	0 38	0 1 35		3 45	2 12	41 20 2 0
335	4 44 57	1 42	0 43	0 1 48		3 14	2 30	43 5 1 48
340	4 48 32	1 12	0 48	0 2 0		2 42	2 54	44 25 1 30
345	4 52 32	0 48	0 52	12 2 10		2 8	3 18	45 22 1 18
350	4 56 53	0 36	0 55	0 2 17		1 39	3 36	45 59 1 18
355	5 1 28	0 18	0 58	12 2 25		1 9	3 30	46 22 1 12
260	5 6 19	0 0	1 0	24 2 31		0 38	3 12	46 31 1 6
		adde						
365	5 11 21	0 6	1 2	36 2 37		0 10	3 0	46 30 1 12

		2						20					
	Locus	Eq̃tio	ad vi.		ad ho.			Lati.	Eq̃tio	Elõga.		Eq̃tio	
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Direct	adde		adde		adde			sept.	adde		☉		adde				
370	5	16	34	0	12	1	3	24	2	39	0	15	3	0	46	18	1	12
375	5	21	51	0	30	1	5	0	2	42	0	35	3	0	46	3	1	6
380	5	27	16	0	42	1	6	36	2	46	0	56	2	42	45	42	1	0
385	5	32	49	0	54	1	7	48	2	50	1	13	2	18	45	12	1	0
390	5	38	28	1	12	1	9	18	2	53	1	29	2	18	44	38	0	48
400	5	50	1	1	18	1	10	48	2	57	1	53	2	0	43	17	0	54
410	0	1	49	1	24	1	11	54	3	0	2	8	1	18	41	41	0	54
420	0	12	48	1	42	1	12	54	3	2	2	16	0	18	39	56	0	42
												mĩue						
430	0	25	57	1	42	1	13	24	3	4	2	13	0	18	38	2	0	42
440	0	38	11	1	36	1	13	54	3	5	2	2	0	36	36	2	0	36
450	0	50	30	1	36	1	14	30	3	6	1	45	1	12	33	55	0	30
460	1	3	55	1	30	1	14	18	3	6	1	23	1	18	31	43	0	18
470	1	15	18	1	30	1	14	54	3	7	0	59	1	30	29	28	0	6
480	1	27	47	1	0	1	14	30	3	7	0	34	1	54	27	7	0	6
																	mĩue	
490	1	40	12	0	54	1	14	42	3	7	0	5	1	42	24	44	0	6
											mcri.	adde						
500	1	52	39	0	30	1	14	30	3	6	0	20	1	24	22	16	0	6
510	2	5	4	0	12	1	14	18	3	6	0	40	1	36	19	47	0	18
520	2	17	27	0	0	1	14	18	3	6	0	55	0	36	17	14	0	24
			mĩue															
530	2	29	50	0	18	1	14	0	3	5	1	3	0	12	14	40	0	24
540	2	42	10	0	30	1	14	0	3	5	1	5	0	0	12	4	0	36
												mĩue						
550	2	54	30	0	54	1	13	36	3	4	1	1	0	36	9	24	0	36
560	3	6	46	1	0	1	13	24	3	4	0	50	0	36	6	46	0	42
570	3	19	0	1	0	1	13	30	3	4	0	39	1	0	4	6	0	48
580	3	31	15	1	12	1	15	24	3	4	0	23	0	54	1	25	0	48
583	3	34	55	1	12				3	4	0	18	1	0	0	37	0	54

2 10

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di	S ♃ ♂ ☿ ☿ 2	♃ ☿ 2	☿ 2	♃ ☿ ☿ 2		♃ ☿ ☿ 2	
es	Directus	adde	adde	lept.	mīue	☉	mīue
0	5 59	3 0 54	1 15 30	3 9	0 54	0 36	0 45	0 42
10	0 11 28	1 6	1 15 54	3 10	0 40	0 48	3 13	0 48
20	0 24 17	1 12	1 15 54	3 10	0 26	1 12	5 42	0 54
30	0 36 56	1 18	1 16 6	3 10	0 7	1 6	8 9	0 54
					meri.	adde		
40	0 49 37	1 24	1 16 0	3 10	0 12	1 6	10 36	0 54
50	1 2 17	1 24	1 15 48	3 9	0 31	0 48	13 2	1 0
60	1 14 55	1 12	1 15 36	3 9	0 41	0 42	15 26	1 6
70	1 27 31	1 12	1 15 30	3 9	1 1	0 24	17 47	0 54
80	1 40 6	1 0	1 15 6	3 8	1 10	0 12	20 10	0 54
						mīue		
90	1 52 37	0 42	1 14 48	3 7	1 15	0 18	22 31	0 54
100	2 5 5	0 30	1 13 54	3 5	1 13	0 42	24 51	0 54
110	2 17 24	0 24	1 13 48	3 4	1 4	1 6	27 6	0 36
		mīue						
120	2 29 42	0 6	1 12 42	3 2	0 50	1 18	29 22	0 36
130	2 41 49	0 18	1 12 12	3 1	0 31	1 30	31 33	0 30
140	2 53 51	0 42	1 11 24	2 58	0 8	1 0	33 42	0 30
					lept.	adde		
150	3 5 45	0 54	1 10 12	2 56	0 25	1 42	35 46	0 18
160	3 17 27	1 12	1 9 6	2 53	0 55	2 12	37 43	0 18
170	3 28 58	1 30	1 8 6	2 50	1 29	1 30	39 31	0 18
180	3 40 29	1 45	1 6 0	2 45	1 57	1 24	41 13	0 12
190	3 51 19	1 45	1 5 24	2 43	2 24	0 48	42 38	0 0
195	3 56 46	1 54	1 4 12	2 40	2 36	0 36	43 17	0 6
200	4 2 7	2 0	1 2 24	2 36	2 44	0 12	43 50	0 0
						mīue		
205	4 7 19	2 15	1 0 24	2 31	2 52	0 6	44 17	0 12
210	4 12 21	2 15	0 59 48	2 29	2 56	0 6	44 33	0 6
215	4 17 20	2 15	0 58 0	2 25	2 58	0 36	44 40	0 6
220	4 22 10	2 30	0 55 12	2 18	3 0	1 24	44 51	0 18
225	4 26 46	2 24	0 52 6	2 12	2 56	2 6	44 43	0 18

Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Equo	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2		g̃	m̃	m̃	2		
es	Directus		minue		adde		adde		ſept.		minue		⊙		minue	
230	4	31	9	2	18	0	50	0	2	5		2	46	2	0		44	21	0	18
235	4	35	19	2	42	0	45	12	1	53		2	32	2	24		43	44	0	30
240	4	39	5	2	24	0	41	36	1	44		2	17	3	36		42	46	0	18
245	4	42	33	2	42	0	36	12	1	31		1	54	4	24		41	29	0	36
250	4	45	34	2	54	0	29	12	1	13		1	22	4	6		39	44	0	48
255	4	48	0	3	0	0	21	0	0	52		0	45	4	30		37	26	1	6
260	4	49	45	3	6	0	12	36	0	31		0	9	5	48		34	25	1	12
												meri.		adde						
265	4	50	48	3	6	0	3	0	0	7		0	38	6	6		30	41	1	24
	retrogd⁹				minue		minue													
267	4	50	54	2	54	0	0	0	0	0		1	8	5	12		28	53	1	12
270	4	50	54	3	30	0	10	0	0	25		1	39	5	12		26	1	1	48
275	4	50	4	4	12	0	21	48	0	54		2	35	4	6		20	23	2	30
280	4	48	15	4	6	0	30	12	1	16		3	33	5	6		13	47	2	36
285	4	45	44	4	6	0	36	24	1	31		4	35	6	42		6	28	2	42
																			adde	
290	4	42	42	4	0	0	34	36	1	27		5	43	4	18		1	22	2	54
295	4	39	49	2	42	0	29	0	1	12		5	49	2	54		9	5	2	48
300	4	37	24	3	42	0	19	24	0	48		5	46	1	36		16	21	5	54
305	4	35	47	2	54	0	7	36	0	19		5	34	0	36		22	49	2	18
	Direct⁹				adde		adde													
310	4	35	9	2	36	0	4	48	0	12		5	13	0	12		28	19	2	12
														minue						
315	4	35	33	2	18	0	14	48	0	37		4	55	1	0		32	49	2	0
320	4	36	47	2	6	0	24	12	1	1		4	32	1	54		36	28	2	0
325	4	38	48	1	48	0	31	36	1	19		3	55	2	12		39	22	1	54
330	4	41	26	1	12	0	38	48	1	37		3	23	2	42		41	40	1	30
335	4	44	40	1	0	0	44	0	1	50		2	49	3	24		43	23	1	30
340	4	48	20	0	36	0	48	48	2	2		2	13	3	42		44	40	1	18
345	4	52	24	0	30	0	52	36	2	12		1	35	3	42		45	35	1	24
350	4	56	47	0	6	0	55	36	2	19		1	3	3	30		46	12	1	12
				adde																
355	5	1	25	0	12	0	58	48	2	27		0	34	3	24		46	34	1	6
360	5	6	19	0	24	1	0	36	2	32		0	6	3	18		46	42	1	6

Reliduum ♀

2 10

Locus	Eqtio	ad ☉	ad ♄	Lati.	Eqtio	Elonga.	Eqtio
☊ ☋	☿ ☽ ♂ 2	☿ ♂ 2	☽ ♂ 2	☿ ☽ ♂ 2		☿ ☽ ♂ 2	
es	Directus	adde	adde	cept.	adde	☉	adde
365	5 11 22	0 36	1 2 48	2 37	0 20	3 0	46 42	1 0
370	5 16 36	0 36	1 4 0	2 40	0 45	2 42	46 30	1 6
375	5 21 56	1 6	1 5 24	2 44	1 5	2 30	46 14	0 48
380	5 27 23	1 6	1 7 0	5 48	1 23	2 54	45 50	0 54
385	2 32 58	1 18	1 8 24	2 51	1 36	2 42	45 22	0 48
390	5 38 40	1 18	1 9 24	2 54	1 52	2 18	44 46	0 54
400	5 50 14	1 30	1 10 54	2 57	2 13	2 12	43 26	0 48
410	0 2 3	1 24	1 12 12	3 0	2 21	0 30	41 50	0 42
420	0 14 5	1 42	1 12 54	3 2	2 19	0 6	40 3	0 54
						adde		
430	0 26 14	1 42	1 13 18	3 3	2 10	0 24	38 9	0 30
440	0 38 27	1 36	1 13 54	3 5	1 56	1 18	36 8	0 24
450	0 50 46	1 30	1 14 24	3 6	1 33	1 18	34 0	0 18
460	1 3 10	1 18	1 14 18	3 6	1 10	1 42	31 46	0 12
470	1 15 33	1 0	1 14 24	3 6	0 44	2 12	29 29	0 6
								mīue
480	1 27 57	0 54	1 14 24	3 6	0 15	1 54	27 8	0 6
					mer.	adde		
490	1 40 21	0 36	1 14 18	3 6	0 13	1 30	24 43	0 6
500	1 52 44	0 24	1 14 12	3 6	0 34	1 12	22 15	0 18
510	2 5 6	0 0	1 14 6	3 5	0 50	0 48	19 44	0 24
		mīue						
520	2 17 27	0 12	1 14 0	3 5	1 1	0 36	17 10	0 30
530	2 29 49	0 36	1 13 48	3 5	1 5	0 12	14 36	0 42
						mīue		
540	2 42 5	0 42	1 13 36	3 4	1 5	0 18	11 58	0 42
550	2 54 21	0 54	1 13 30	3 4	0 55	0 30	9 19	0 48
560	3 6 36	0 54	1 13 24	3 4	0 44	0 42	6 39	0 54
570	3 18 50	1 18	1 13 18	3 3	0 29	0 48	3 58	0 48
580	3 31 3	1 15	1 13 24	3 3	0 14	1 12	1 17	0 54
583	3 34 43	1 15		3 3	0 8	1 12	0 28	0 54

| | | |

						2			20								
	Locus	Eqtio		ad vi.		ad ☉.		Lati.	Eqtio		Elóga.	Eqtio					
Di	☉	☿	☊	m	2	☿	m	2	m	2	☿	m	m	2	☿	m	m	2
es	Directus		mine			adde			adde		iept.		mine		☉		mine	
225	4	26	22	2	12	0	52	48	2	12	2	35	2	0	44	40	0	0
230	4	30	16	2	6	0	49	12	2	3	2	26	248		44	18	0	0
235	4	34	52	2	6	0	45	48	1	55	2	8	3	48	43	39	0	0
240	4	38	41	2	24	0	41	0	1	43	1	41	3	54	42	43	0	18
245	4	42	6	2	18	0	35	48	1	30	1	10	3	54	41	23	0	18
250	4	45	5	2	18	0	28	48	1	12	0	41	4	48	39	36	0	24
											meri.	adde						
255	4	47	29	2	24	0	21	0	0	52	0	0	5	30	37	15	0	42
260	4	49	14	2	18	0	12	36	0	33	0	49	5	0	34	13	0	42
265	4	50	17	2	48	0	4	0	0	10	1	40	4	30	30	37	1	6
	retrogd.					mine												
267	4	50	25	3	6	0	2	0	0	5	2	0	4	12	24	41	1	36
270	4	50	19	3	0	0	11	24	0	23	2	31	4	12	25	43	1	30
275	4	49	22	2	42	0	21	36	0	54	3	19	5	12	19	58	1	24
280	4	47	34	2	48	0	30	12	1	15	4	24	6	0	13	21	1	24
285	4	45	3	2	36	0	36	12	1	31	5	42	3	54	6	0	1	42
																	adde	
290	4	42	2	2	54	0	34	0	1	25	6	26	2	54	1	51	2	6
295	4	39	12	2	48	0	29	0	10	12	6	18	1	30	9	33	2	12
300	4	36	47	2	24	0	17	48	0	44	6	2	0	30	16	50	2	0
													mine					
305	4	35	18	2	24	0	7	0	0	17	5	40	0	30	23	12	2	6
	Direct.					adde												
310	4	34	43	2	0	0	5	24	0	14	5	15	1	30	28	41	1	54
315	4	35	10	1	42	0	15	12	0	38	4	41	1	54	33	9	1	48
320	4	36	26	1	18	0	24	48	1	2	4	13	2	36	36	48	1	36
325	4	38	30	1	0	0	32	48	1	22	3	33	2	48	39	41	1	30
330	4	41	14	0	30	0	39	12	1	38	2	56	4	12	41	55	1	12
335	4	44	30	0	18	0	44	48	1	52	2	15	3	12	43	38	1	12
340	4	48	14	0	0	0	49	0	2	2	1	36	2	54	44	53	1	6
				adde														
345	4	52	19	0	18	0	53	24	2	13	0	58	3	6	45	49	1	0
350	4	56	46	0	24	0	56	12	2	21	0	28	3	12	46	24	1	6
											iept.	adde						
355	5	1	27	0	36	0	59	12	2	28	0	0	3	6	46	45	1	0

					2			20				
	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad bo.		Latt.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	☉	☿	m̃	m̃ 2	☿	m̃ 2	m̃ 2	☿	m̃	m̃ 2	☿	m̃ 2
es	Directus	adde		adde		adde		sept.	adde		⊙	adde
360	5	6	23	0 48	1	1	0	2 33	0	27	3 24	46 53	0	54
365	5	11	28	1	0	1	2 48	2 34	0	50	3 18	46 52	0	54
370	5	16	42	1	12	1	5	0 2 43	1	12	3 18	46 41	0	48
375	5	22	7	1	18	1	5	24 2 44	1	30	3 0	46 22	0	48
380	5	27	34	1	36	1	7	24 2 48	1	52	2 12	46 1	0	36
385	5	33	11	1	36	1	8	24 2 51	2	3	1 54	45 20	0	36
390	5	38	53	1	42	1	9	36 2 54	2	15	1 24	44 55	0	36
400	5	50	29	1	54	1	11	6 2 54	2	25	0 48	43 34	0	30
410	0	2	20	1	54	1	11	54 3 *0	2	26	0 18	41 57	0	24
										mīue				
420	0	14	19	2	0	1	13	12 3 3	2	20	0 30	40 12	0	12
430	0	26	31	1	36	1	13	12 3 3	2	6	1 12	38 14	0	24
440	0	38	43	1	36	1	13	48 3 4	1	43	1 12	36 12	0	12
450	0	51	1	1	24	1	14	12 3 5	1	20	1 36	34 3	0	12
460	1	3	23	1	6	1	14	0 3 5	0	53	2 0	31 48	0	0
													mīue	
470	1	5	43	0	54	1	14	18 3 6	0	22	1 18	29 30	0	6
									meri.	adde				
480	1	28	6	0	36	1	14	0 3 5	0	4	1 42	27 7	0	12
490	1	40	26	0	18	1	14	0 3 5	0	28	1 24	24 42	0	24
500	1	52	46	0	6	1	14	0 3 5	0	46	1 0	22 12	0	30
			mīue											
510	2	5	6	0	6	1	13	54 3 5	0	58	0 42	19 40	0	36
520	2	17	25	0	30	1	13	48 3 4	1	7	0 12	17 5	0	36
										mīue				
530	2	29	43	0	42	1	13	30 3 4	1	7	0 12	14 29	0	48
540	2	41	58	0	54	1	13	24 3 4	1	2	0 36	11 51	0	48
550	2	54	12	1	0	1	13	36 3 4	0	50	0 30	9 11	0	48
560	3	6	27	1	12	1	13	0 3 3	0	37	1 6	6 30	0	54
570	3	18	37	1	12	1	13	24 3 3	0	21	1 6	3 50	0	54
580	3	30	51	1	12	1	13	12 3 3	0	2	1 6	1 8	0	54
									sept.	adde				
583	3	34	31	1	12			3 3	0	4	1 0	0 19	0	54

2 30

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Sig	m̃	m̃ 2	g̃ m̃ m 2		g̃ m̃ m 2		g̃ m̃ m 2
es	Directe	adde	adde adde		sept. mīue		☉ mīue
0	5 59 22	1 18	1 15 54	3 10	0 40	1 0	0 29	0 48
10	0 12	1 1 18	1 16 6	3 10	0 23	1 6	2 56	0 54
20	0 24 42	1 24	1 16 6	3 10	0 4	1 0	5 24	1 0
					men. adde			
30	0 37 23	1 24	1 16 12	3 10	0 15	0 54	7 50	1 0
40	0 50 5	1 18	1 15 54	3 10	0 32	1 0	10 17	1 0
50	1 2 44	1 12	1 15 36	3 9	0 48	0 42	12 42	0 54
60	1 15 20	1 0	1 15 18	3 8	1 1	0 36	15 7	0 54
70	1 27 53	0 54	1 15 12	3 8	1 9	0	17 29	0 48
					mīue			
80	1 40 25	0 30	1 14 30	3 6	1 9	0 12	19 52	0 42
90	1 52 50	0 18	1 14 18	3 6	1 6	0 54	22 14	0 42
	mīue							
100	2 5 13	0 6	1 13 24	3 4	0 56	1 18	24 35	0 30
110	2 17 27	0 18	1 13 6	3 3	0 41	1 18	26 54	0 30
120	2 29 38	0 36	1 12 6	3 0	0 23	1 48	29 11	0 24
					sept. adde			
130	2 41 39	0 48	1 11 6	2 59	0 3	1 54	31 23	0 12
140	2 53 35	1 6	1 10 48	2 57	0 32	2 6	33 34	0 12
150	3 5 23	1 30	1 9 48	2 55	1 5	1 54	35 39	0 12
							adde	
160	3 17 1	1 30	1 8 42	2 52	1 34	1 12	37 38	0 6
170	3 28 28	1 36	1 7 36	2 49	1 57	1 24	39 29	0 6
180	3 39 44	1 42	1 5 54	2 45	2 33	0 24	41 11	0 18
190	3 50 43	1 57	1 4 48	2 42	2 37	0 24	42 39	0 6
					mīue			
195	3 56 7	1 57	1 3 36	2 39	2 44	0 6	43 17	0 12
200	4 1 25	1 57	1 2 30	2 36	2 47	0 48	43 49	0 18
205	4 6 36	1 57	1 0 12	2 31	2 48	1 12	44 16	0 6
210	4 11 37	1 57	0 59 48	2 29	2 43	1 24	44 32	0 6
215	4 16 36	1 57	0 57 36	2 24	2 37	1 42	44 45	0 18
220	4 21 24	1 45	0 55 12	2 18	2 27	2 12	44 48	0 24
225	4 26 0	1 57	0 53 0	2 12	2 15	2 54	44 40	0 12
230	4 30 25	1 57	0 49 12	2 3	1 58	3 36	44 18	0 6

									2			30													
	Locus		Eq̃tio			ad di.		ad ho.			Lati.		Eq̃tio			Elõga.			Eq̃tio					
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	2	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2		ğ	m̃	m̃	2					
es	Directus		miue			adde			adde			lept.		miue			⊙			adde				
235	4	34	31	1	54	0	45	12	1	53		1	30	3	30		43	39	0	6				
240	4	38	17	1	48	0	41	12	1	43		1	2	4	0		42	40	0	6				
245	4	41	43	1	45	0	35	48	1	30		0	31	4	30		41	20	0	0				
												meri.		adde						miue				
250	4	44	42	1	45	0	28	36	1	12		0	7	5	0		39	32	0	6				
255	4	47	5	1	45	0	21	12	0	53		0	55	4	12		37	8	0	12				
260	4	48	51	2	0	0	11	36	0	29		1	39	4	6		34	6	0	30				
265	4	49	49	1	42	0	2	30	0	6		2	25	4	18		30	16	0	24				
	retrogd⁹					miue																		
267	4	49	54	1	36	0	1	40	0	4		2	42	4	42		28	23	0	24				
270	4	49	47	1	30	0	10	48	0	27		3	13	4	42		25	28	0	24				
275	4	48	55	1	24	0	21	48	0	55		4	11	5	24		19	44	0	30				
280	4	47	6	1	42	0	29	48	1	18		5	24	3	12		13	4	0	54				
285	4	44	37	1	42	0	36	48	1	32		6	21	2	30		5	42	1	6				
																				adde				
290	4	41	33	1	42	0	33	48	1	25		6	55	1	30		2	12	1	18				
295	4	38	44	1	48	0	28	12	1	10		6	33	0	24		9	55	1	30				
														miue										
300	4	36	23	1	36	0	17	48	0	44		6	7	0	54		17	10	1	30				
305	4	34	54	1	24	0	6	12	0	15		5	35	1	18		23	33	1	30				
	Directus					adde																		
310	4	34	23	0	48	0	6	0	0	15		5	0	2	12		29	0	1	12				
315	4	34	53	0	48	0	16	0	0	40		4	26	3	24		33	27	1	18				
320	4	36	13	0	30	0	25	24	1	3		3	47	3	54		37	4	1	12				
325	4	38	20	0	54	0	33	48	1	24		3	5	3	54		39	56	1	6				
330	4	41	9	0	6	0	39	36	1	39		4	24	3	54		42	7	1	12				
				adde																				
335	4	44	27	0	18	0	45	24	1	54		1	43	3	54		43	50	1	0				
340	4	48	14	0	24	0	49	36	2	4		1	7	4	36		45	4	1	6				
345	4	52	22	0	36	0	53	36	2	14		0	28	4	48		45	59	1	0				
												lept.		adde										
350	4	56	50	0	54	0	56	36	2	22		0	4	4	36		46	35	0	48				
355	5	1	33	1	12	0	59	36	2	29		0	31	3	48		46	55	0	42				
360	5	6	31	1	18	1	1	24	2	34		1	1	3	24		47	2	0	42				

Residum ♀

2 30

Locus	Eqtio		add vi.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elega.	Eqtio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
ce	Directus	adde		adde		adde		sept.	adde		⊙		adde			
365	5	11	38	1	36	1	3	12	2	38	1	23	3	6	47	1	0	30
370	5	16	54	1	42	1	5	12	2	42	1	45	2	36	46	40	0	30
375	5	22	20	1	42	1	6	0	2	45	2	0	2	18	46	30	0	30
380	5	27	50	1	42	1	7	24	2	49	2	14	1	42	46	7	0	36
385	5	33	27	1	36	1	8	36	2	52	2	22	1	24	45	36	0	42
390	5	39	10	1	48	1	9	48	2	55	2	29	1	6	45	1	0	36
400	5	50	48	1	54	1	11	6	2	58	2	33	1	18	43	39	0	24
												minue						
410	0	2	39	1	48	1	12	0	3	0	2	29	1	18	42	1	0	24
420	0	14	39	1	36	1	12	48	3	2	2	15	1	0	40	14	0	24
430	0	26	47	1	30	1	13	12	3	3	1	54	1	12	38	18	0	18
440	0	38	59	1	30	1	13	36	3	4	1	31	1	24	36	14	0	6
																	minue	
450	0	51	15	1	12	1	13	54	3	5	1	4	1	48	34	5	0	6
460	1	3	34	1	0	1	13	48	3	5	0	31	2	0	31	48	0	12
470	1	15	52	0	42	1	14	0	3	5	0	4	1	48	29	29	0	18
											meri.		adde					
480	1	28	12	0	18	1	13	45	3	5	0	21	1	24	27	5	0	24
490	1	40	29	0	0	1	13	45	3	5	0	42	1	0	24	38	0	24
													minue					
500	1	52	47	0	6	1	13	45	3	5	0	56	0	48	22	7	0	36
510	2	5	5	0	24	1	13	30	3	4	1	5	0	42	19	34	0	42
													minue					
520	2	17	20	0	36	1	13	30	3	4	1	9	0	6	16	59	0	48
530	2	29	36	0	48	1	13	18	3	3	1	5	0	18	14	21	0	48
540	2	41	49	1	6	1	13	18	3	3	0	56	0	30	11	43	0	48
550	2	54	2	1	12	1	13	18	3	3	0	45	0	48	9	3	0	54
560	3	6	15	1	15	1	13	0	3	3	0	26	0	54	6	21	0	48
570	3	18	22	1	15	1	13	24	3	3	0	10	1	0	3	41	0	54
											sept.		adde					
580	3	30	39	1	15	1	13	12	3	3	0	9	1	0	0	59	0	54
583	3	34	19	1	15				3	3	0	14	1	0	0	10	0	54

	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde			sept.		mine	
0	5	59	35	1	6	1	15	54	3	10	0	30	1	0	0	21	1	6
10	0	12	14	1	24	1	16	12	3	10	0	12	1	0	2	47	1	0
											meri.		adde					
20	0	24	56	1	24	1	16	6	3	10	0	6	1	0	5	14	1	0
30	0	37	37	1	18	1	16	6	3	10	0	24	0	54	7	40	0	54
40	0	50	18	1	6	1	15	48	3	9	0	42	0	48	10	7	1	0
50	1	2	56	1	0	1	15	24	3	9	0	55	0	36	12	33	0	54
												mine						
60	1	15	30	0	48	1	15	12	3	8	1	7	0	6	14	58	0	54
70	1	28	2	0	36	1	14	48	3	7	1	9	0	12	17	21	0	42
80	1	40	30	0	18	1	14	18	3	6	1	7	0	30	19	45	0	42
90	1	52	53	0	0	1	13	54	3	5	0	57	0	30	22	7	0	30
			mine															
100	2	5	12	0	12	1	13	12	3	3	0	47	1	6	24	30	0	24
																	adde	
110	2	17	24	0	6	1	12	48	3	2	0	28	1	42	26	49	0	6
																	mine	
120	2	29	32	0	48	1	11	54	3	0	0	5	1	48	29	7	0	12
											sept.	adde						
130	2	41	31	1	0	1	11	18	2	58	0	22	2	0	31	21	0	6
140	2	53	24	1	18	1	10	24	2	56	0	53	2	0	33	32	0	0
																	adde	
150	3	5	8	1	18	1	9	48	2	55	1	24	1	6	35	37	0	18
160	3	16	46	1	30	1	8	36	2	52	1	46	1	30	37	39	0	12
170	3	28	12	1	42	1	7	30	2	49	2	11	0	42	39	30	0	18
180	3	39	27	2	0	1	5	36	2	44	2	27	0	36	41	14	0	6
												mine						
190	3	50	23	1	48	1	5	0	2	42	2	41	0	30	42	40	0	24
195	3	55	48	1	48	1	3	36	2	39	2	43	1	0	43	19	0	18
200	4	1	6	1	48	1	2	0	2	35	2	39	1	0	43	52	0	18
205	4	6	16	1	54	1	0	12	2	31	2	36	1	30	44	17	0	18
210	4	11	17	1	39	1	0	0	2	30	2	29	1	48	44	33	0	30
215	4	16	17	1	39	0	58	0	2	25	2	20	2	30	44	48	0	24
220	4	21	7	2	0	0	54	48	2	17	2	5	3	6	44	52	0	6
225	4	25	41	1	36	0	52	48	2	12	1	46	3	24	44	42	0	24

2 40

	Locus		Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ m̃	2
es	Direct^{a}		mīue		adde		adde			ſept. mīue	⊙	adde
230	4	30	5	1	30	0	49	24	2 4	1 22	3 12	44 19	0 24
235	4	34	12	1	30	0	45	24	1 54	0 55	3 42	43 40	0 12
240	4	37	59	1	24	0	41	24	1 44	0 22	3 48	42 41	0 18
										meri.	adde		
245	4	41	26	1	24	0	35	48	1 30	0 14	4 24	41 20	0 12
250	4	44	35	1	12	0	28	24	1 11	0 57	3 54	39 31	0 18
255	4	46	47	1	48	0	20	48	0 52	1 37	4 12	37 6	0 30
260	4	48	31	1	36	0	12	12	0 30	2 20	4 36	34 1	0 36
265	4	49	32	1	30	0	3	20	0 8	3 8	4 18	30 12	0 24
	retrogd^{a}				mīue		mīue						
268	4	49	42	1	6	0	4	0	0 10	3 41	4 6	27 28	0 18
270	4	49	34	0	30	0	10	36	0 27	4 0	4 36	25 24	0 18
275	4	48	41	0	30	0	22	24	0 56	5 5	2 48	19 39	0 6
280	4	46	49	0	24	0	29	48	1 15	5 56	2 12	12 55	0 0
													mīue
285	4	44	20	0	36	0	36	48	1 32	6 46	1 12	5 22	0 18
288	4	42	30	0	36	0	36	48	1 32	7 21	0 6	0 45	0 18
											mīue		adde
290	4	41	16	0	30	0	34	0	1 25	7 10	0 6	2 27	0 12
295	4	38	26	0	24	0	27	48	1 30	6 37	0 42	10 10	0 30
					adde								
300	4	36	7	0	6	0	17	24	0 43	5 58	2 12	17 23	0 18
					mīue^{a}								
305	4	34	40	0	16	0	5	0	0 12	5 22	3 12	23 48	0 48
	Directus				adde		adde						
310	4	34	15	0	6	0	6	0	0 15	4 38	3 54	29 12	0 48
315	4	34	45	0	6	0	16	36	0 42	3 52	4 0	23 40	1 0
					adde								
320	4	36	8	0	24	0	24	36	1 2	3 8	4 30	37 16	0 42
325	4	38	11	1	18	0	35	24	1 29	2 26	4 18	40 7	0 42
330	4	41	8	0	42	0	40	24	1 41	1 45	4 45	42 19	0 48
335	4	44	30	0	42	0	45	36	1 54	1 4	4 18	44 0	0 54
340	4	48	18	1	18	0	50	0	2 5	0 21	4 0	45 15	0 24
										ſept.	adde		
345	4	52	28	1	42	0	54	12	2 16	0 10	4 6	46 9	0 12

					2			40					
	Locus	Eq̃tio		ad oī.	ad ḥo.		Latī.	Eq̃tio		Elōga.	Eq̃tio	
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	☽	m̃	2		☽	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde		lept.	adde		☉		adde
350	4	56	59	1	36	0	57	12	2	23	0	45	3	42		46	43	0	24
355	5	1	45	1	36	0	59	48	2	30	1	9	3	30		47	2	0	30
360	5	6	44	1	45	1	2	0	2	35	1	35	3	0		47	9	0	24
365	5	11	54	1	45	1	2	0	2	39	1	54	2	6		47	6	0	30
370	5	17	11	1	48	1	5	12	2	43	2	11	0	0		46	54	0	30
375	5	22	37	1	54	1	6	0	2	45	2	23	1	36		46	35	0	30
380	5	28	7	2	6	1	7	12	2	48	2	31	1	18		46	12	0	18
385	5	33	43	2	6	1	9	0	2	52	2	36	1	0		45	43	0	18
390	5	39	28	2	0	1	9	54	2	55	2	40	0	30		45	7	0	18
400	5	51	7	1	54	1	11	0	2	58	2	36	0	0		43	43	0	18
												mīue							
410	0	2	57	1	42	1	11	48	2	59	2	26	0	54		42	5	0	18
																		mīue	
420	0	14	55	1	54	1	12	42	3	2	2	5	1	6		40	18	0	6
430	0	27	2	1	36	1	13	12	3	3	1	42	1	42		38	21	0	6
440	0	39	14	1	18	1	13	18	3	3	1	17	2	24		36	15	0	12
450	0	51	27	0	54	1	13	42	3	4	0	46	2	24		34	4	0	12
460	1	3	44	0	48	1	13	30	3	4	0	13	2	0		31	46	0	24
											meri.	adde							
470	1	15	59	0	24	1	13	36	3	4	0	14	0	36		29	26	0	30
480	1	28	15	0	12	1	13	24	3	4	0	35	1	18		27	1	0	36
490	1	40	20	0	0	1	13	42	3	4	0	53	0	54		24	34	0	42
				mīue															
500	1	52	46	0	24	1	13	30	3	4	1	4	0	36		22	1	0	42
510	2	5	0	0	36	1	13	18	3	3	1	9	0	12		19	27	0	48
												mīue							
520	2	17	14	0	54	1	13	24	3	3	1	8	0	6		16	51	0	48
530	2	29	28	1	6	1	13	12	3	3	0	0	2	30		14	13	0	48
540	2	41	38	1	6	1	13	12	3	3	0	51	0	48		11	35	0	54
550	2	53	50	1	12	1	13	12	3	3	0	37	1	6		8	54	0	54
560	3	6	2	1	12	1	13	6	3	3	0	17	1	0		6	13	0	54
											lept.	adde							
570	3	18	13	1	24	1	13	18	3	3	0	0	1	6		3	32	0	48
580	3	30	26	1	12	1	13	24	3	3	0	19	0	54		0	50	0	54
583	3	34	6	1	18				3	3	0	24	1	0		0	11	0	42

| | | |

Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio	ª	Elõga.	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	
es	Directus		mĩue		adde		adde		meri.	adde	
240	4	37	45	0	54	0	41	24	1	43	
245	4	41	12	0	12	0	36	12	1	30	
250	4	44	13	0	24	0	29	12	1	13	
255	4	46	30	0	6	0	21	12	0	53	
			adde								
260	4	48	25	0	6	0	13	24	0	31	
265	4	48	27	0	18	0	1	20	0	3	
	retrogd²				mĩue		mĩue				
268	4	49	31	0	30	0	1	0	0	2	
270	4	49	29	0	24	0	10	36	0	26	
275	4	48	26	0	24	0	22	11	0	55	
280	4	46	45	0	36	0	30	12	1	16	
285	4	44	14	0	48	0	36	36	1	32	
288	4	42	24	1	6	0	36	36	1	32	
290	4	41	11	1	12	0	33	48	1	24	
295	4	38	22	1	3	0	26	48	1	7	
300	4	36	8	1	3	0	18	12	0	45	
305	4	34	37	1	24	0	8	20	0	21	
	Direct²				adde		adde				
309	4	34	13	1	24	0	1	0	0	3	
310	4	34	14	1	18	0	6	0	0	15	
315	4	34	44	1	18	0	17	36	0	44	
320	4	36	12	1	24	0	26	24	1	6	
325	4	38	24	1	36	0	34	12	1	25	
330	4	41	15	1	54	0	40	24	1	41	
325	4	44	37	1	54	0	46	48	1	57	
340	4	48	31	2	3	0	50	48	2	7	
345	4	52	45	2	3	0	54	0	2	15	
350	4	57	15	2	3	0	57	12	2	23	

1 50

Locus	Eqtio			ad vi.		ad ho.		Lati.	Eqtio		Elōga.	Eqtio	
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus		adde			adde			adde		sept.	adde			⊙		adde	
255	5	2	1	2	3	1	0	12	2	31	1	44	3	0	47	7	0	6
360	5	7	2	2	3	1	1	48	2	35	2	5	2	30	47	13	0	18
365	5	12	11	2	3	1	3	36	2	39	2	19	2	6	47	11	0	18
370	2	17	29	2	12	1	5	24	2	43	2	31	1	12	46	59	0	12
375	5	22	56	2	18	1	6	24	2	46	2	39	1	12	46	40	0	6
380	5	28	28	2	6	1	7	12	2	48	2	44	0	42	46	16	0	12
385	5	34	4	2	6	1	8	48	2	52	2	46	0	12	45	46	0	12
390	5	39	48	2	6	1	9	48	2	55	2	45	0	18	45	10	0	6
												minue						
400	5	51	26	2	0	1	10	48	2	57	2	36	0	36	43	46	0	0
410	0	3	14	1	42	1	12	0	3	0	2	17	1	12	42	8	0	6
420	0	15	14	1	36	1	12	24	3	1	1	54	1	36	40	17	0	6
																	minue	
430	0	27	18	1	18	1	12	54	3	2	1	25	2	6	38	20	0	12
440	0	39	27	1	0	1	12	54	3	3	0	53	2	6	36	13	0	18
450	0	51	36	0	54	1	13	36	3	4	0	22	2	0	34	2	0	30
											meri.	adde						
460	1	3	52	0	24	1	13	6	3	3	0	7	1	42	31	42	0	30
470	1	16	3	0	12	1	13	24	3	3	0	30	1	24	29	21	0	36
			minue															
480	1	28	17	0	6	1	13	12	3	3	0	48	1	12	26	55	0	36
490	1	40	29	0	18	1	13	18	3	3	1	2	0	48	24	27	0	48
500	1	52	42	0	42	1	13	18	3	3	1	10	0	12	21	54	0	48
510	2	4	55	0	54	1	13	0	3	3	1	11	0	6	19	19	0	48
												minue						
520	2	17	5	1	0	1	13	12	3	3	1	7	0	30	16	43	0	48
530	2	5	10	0	24	1	13	18	3	3	0	36	1	48	24	26	0	48
540	2	41	27	1	12	1	13	6	3	3	0	43	0	54	11	26	0	54
550	2	53	38	1	12	1	13	12	3	3	0	26	1	0	8	25	0	54
560	3	5	50	1	24	1	13	54	3	3	0	7	1	6	6	4	0	48
											sept.	adde						
570	3	17	59	1	12	1	13	30	3	3	0	11	1	6	3	24	0	54
580	3	30	14	1	18	1	13	12	3	3	0	28	1	18	0	41	0	42
																	adde	
583	3	33	54	1	12				3	3	0	34	1	0	0	8	0	42

								3		o									
	Locus		Eq̃tio			ad vi.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.		Eq̃tio				
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	
es	Direct		adde			adde			adde		sept.		mĩue		⊙		adde		
0	0	0	0	1	24	1	16	12	3	10	0	10	1	0	0	0	1	0	
											meri.		adde				mĩue		
10	0	12	42	1	18	1	16	6	3	10	0	8	1	6	2	27	0	54	
20	0	25	23	1	12	1	15	48	3	10	0	26	1	0	4	55	0	54	
30	0	38	1	1	6	1	15	48	3	9	0	42	0	48	7	21	0	48	
40	0	50	39	0	54	1	15	36	3	9	0	55	0	24	9	48	0	42	
50	1	3	15	0	30	1	14	54	3	7	1	3	0	0	12	17	0	48	
													mĩue						
60	1	15	44	0	24	1	14	42	3	7	1	6	0	12	14	42	0	36	
70	1	28	11	0	6	1	14	18	3	6	1	4	0	30	17	7	0	24	
			mĩue																
80	1	40	34	0	12	1	13	42	3	4	0	56	1	0	19	34	0	18	
90	1	52	51	0	30	1	13	30	3	4	0	41	1	30	21	59	0	12	
100	2	5	6	0	48	1	12	36	3	2	0	18	1	30	24	21	0	12	
											sept.		adde						
110	2	17	12	0	54	1	12	12	3	1	0	4	2	0	26	45	0	0	
																		adde	
120	2	29	14	1	12	1	11	30	2	59	0	32	1	54	29	4	0	6	
130	2	41	9	1	30	1	10	54	2	57	1	1	1	24	31	21	0	6	
140	2	52	58	1	18	1	10	12	2	55	1	23	1	30	33	35	0	24	
150	3	4	40	1	42	1	9	18	2	53	1	49	1	12	45	42	0	18	
160	3	16	13	1	39	1	8	30	2	51	2	9	0	42	37	43	0	30	
													mĩue						
170	3	27	38	1	39	1	7	12	2	48	2	24	0	6	39	37	0	30	
180	3	38	50	1	30	1	5	48	2	45	2	28	0	30	41	20	0	36	
190	3	49	48	1	27	1	5	12	2	43	2	27	1	30	42	48	0	42	
195	3	55	14	1	27	1	3	36	2	39	2	21	1	48	43	28	0	36	
200	4	0	33	1	27	1	1	36	2	34	2	9	1	48	44	1	0	36	
205	4	5	41	1	18	1	0	48	2	32	2	0	2	12	44	25	0	42	
210	4	10	45	1	12	1	0	12	2	30	1	46	3	0	44	43	0	42	
215	4	15	46	1	6	0	57	36	2	24	1	26	3	30	44	58	0	36	
220	4	20	34	0	54	0	55	36	2	19	1	1	3	0	44	59	0	42	
225	4	25	12	0	54	0	53	12	2	13	0	39	3	6	44	50	0	42	
230	4	29	38	0	12	0	49	24	2	4	0	14	3	30	44	28	0	48	

Residuū ♀

| | | |

Reliduũ ♀

3 o

Locus	Eq̃tio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus		adde		adde		sept.	adde	⊙		mĩue	
365	5	12	31	2	30	1	4	0	2	40	2	40	1	30	47	4	0	6
370	5	17	51	2	18	1	5	36	2	44	2	48	1	0	47	1	0	0
																	adde	
375	5	23	19	2	9	1	6	0	2	45	2	51	0	36	46	41	0	6
380	5	28	49	2	9	1	7	12	2	48	2	51	0	36	46	18	0	0
385	5	34	25	2	6	1	8	48	2	52	2	48	0	24	45	48	0	0
												mĩue						
390	5	40	9	2	0	1	9	42	2	54	2	48	0	24	45	11	0	0
																	mĩue	
400	5	51	46	1	48	1	10	30	2	56	2	30	1	0	43	46	0	6
410	0	3	31	1	48	1	11	54	3	0	2	5	1	24	42	9	0	18
420	0	15	30	1	24	1	12	6	3	0	1	38	2	12	40	16	0	18
430	0	27	31	1	12	1	12	36	3	1	1	4	2	12	38	18	0	30
440	0	34	37	0	54	1	12	48	3	2	0	32	2	6	36	10	0	30
450	0	51	45	0	30	1	13	6	3	3	0	2	1	48	33	57	0	36
											meri.	adde						
460	1	3	56	0	0	1	12	54	3	2	0	24	1	30	31	37	0	24
				mĩue														
470	1	16	5	0	6	1	13	6	3	2	0	44	1	18	29	15	0	36
480	1	28	15	0	24	1	13	0	3	2	1	0	1	0	26	49	0	42
490	1	40	26	0	45	1	12	54	3	2	1	10	0	30	24	19	0	42
500	1	52	35	0	45	1	13	6	3	2	1	12	0	12	21	46	0	54
												mĩue						
510	2	4	46	1	0	1	12	54	3	2	1	12	0	18	19	11	0	48
520	2	16	55	1	15	1	12	54	3	2	1	2	0	30	16	35	0	48
530	2	29	4	1	9	1	13	6	3	3	0	51	0	54	13	57	1	0
540	2	41	15	1	12	1	13	6	3	3	0	34	0	54	11	17	0	54
550	2	53	26	1	18	1	13	0	3	3	0	16	1	6	8	36	0	54
											sept.	adde						
560	3	5	36	1	14	1	13	6	3	3	0	4	0	54	5	56	0	54
570	3	17	47	1	12	1	13	24	3	3	0	22	1	6	3	15	0	48
580	3	30	1	1	0	1	13	36	3	4	0	41	0	30	0	34	0	42
																	adde	
583	3	33	42	1	0				3	4	0	44	0	36	0	15	0	42

3 10

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Bis	☿ ☽ ♂ ♃ ♄	2	☿ ☽ ♂	2	☿ ☽ ♂	2	☿ ☽ ♂	2
es	Directus	adde	adde	adde	mer.	adde	☉	adde
0	0 0 14	1 12	1 16	6 3 10	0 0	1 12	0 10	1 0
								mīue
10	0 12 55	1 12	1 16	0 3 10	0 19	0 54	2 18	0 54
20	0 25 35	1 0	1 15 42	3 9	0 36	0 54	4 46	0 54
30	0 38 12	0 54	1 15 36	3 9	0 59	0 30	7 13	0 48
40	0 50 48	0 36	1 15 12	3 8	0 59	0 18	9 41	0 42
						mīue		
50	1 3 20	0 24	1 14 48	3 7	1 3	0 6	12 9	0 36
60	1 15 48	0 6	1 14 24	3 6	1 4	0 18	14 36	0 24
		mīue						
70	1 28 12	0 6	1 14 0	3 5	0 59	0 48	17 3	0 12
80	1 40 32	0 30	1 13 24	3 4	0 46	1 24	19 31	0 12
90	1 52 46	0 42	1 13 12	3 3	0 26	1 30	21 57	0 6
								adde
100	2 4 58	0 48	1 12 30	3 1	0 3	1 42	24 23	0 6
					sept.	adde		
110	2 17 3	1 12	1 11 54	3 0	0 24	1 48	26 45	0 6
120	2 29 2	1 24	1 11 12	2 58	0 51	1 24	29 5	0 18
130	2 40 54	1 12	1 11 6	2 58	1 15	1 18	31 22	0 30
140	2 52 45	1 36	1 9 48	2 55	1 38	1 24	33 39	0 24
150	3 4 23	1 30	1 9 24	2 53	2 1	0 36	35 45	0 36
160	3 15 57	1 42	1 8 24	2 51	2 16	0 6	37 48	0 36
						mīue		
170	3 27 21	1 30	1 7 24	2 48	2 23	0 24	39 42	0 36
180	3 38 35	1 30	1 5 54	2 45	2 25	1 24	41 26	0 36
190	3 49 34	1 30	1 5 0	2 42	2 12	1 36	42 55	0 36
195	3 54 59	1 12	1 3 48	2 39	2 3	2 0	43 34	0 48
200	4 0 18	1 12	1 2 0	2 35	1 51	2 36	44 7	0 42
205	4 5 28	1 6	1 1 0	2 32	1 38	3 18	44 32	0 36
210	4 10 33	0 51	1 0 24	2 31	1 16	2 36	44 50	0 48
215	4 15 35	0 51	0 58 0	2 25	0 51	2 24	45 4	0 42
220	4 20 25	0 30	0 55 36	2 19	0 31	3 0	45 6	1 0
225	4 25 3	0 6	0 53 36	2 14	0 8	4 12	44 57	1 12

Reliduū ☿

| | | |

Reſiduũ ♀

| | | |

	Locus	Eqtio		ad di.		ad ho.		Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di	♑ ♐	♓	♈	♓	2	♐	♓	♓	2	♐ ♓	♓ ♈ 2
es	Directus	adde		adde		adde		meri.	adde	⊙	adde
0	0 0	26	1	12	1	16	6	3	10	0 12	1 6	0 20	0 54
													miue
10	0 13	7	1	6	1	15	48	3	10	0 28	0 54	2 9	0 48
20	0 25	45	1	0	1	15	36	3	9	0 45	0 30	4 37	0 42
30	0 38	31	0	42	1	15	18	3	8	0 55	0 18	7 5	0 36
40	0 50	54	0	30	1	15	0	3	7	1 2	0 6	9 34	0 30
50	1 3	24	0	12	1	14	30	3	6	1 2	0 0	12 3	0 18
			miue							miue			
60	1 15	49	0	12	1	14	12	3	5	1 1	0 42	14 32	0 18
70	1 28	11	0	24	1	13	36	3	4	0 51	1 18	17 1	0 6
80	1 40	27	0	36	1	13	12	3	3	0 32	1 18	19 29	0 0
													adde
90	1 52	39	0	48	1	13	6	3	3	0 11	1 48	21 56	0 6
										sept.	adde		
100	2 4	50	1	12	1	12	6	3	0	0 14	1 42	24 24	0 6
110	2 16	51	1	12	1	11	42	2	59	0 42	1 12	26 46	0 30
120	2 28	48	1	12	1	11	24	2	58	1 5	1 24	29 8	0 30
130	2 40	42	1	30	1	10	42	2	57	1 28	1 18	31 27	0 30
140	2 52	29	1	30	1	9	54	2	55	1 52	0 48	33 43	0 36
150	3 4	8	1	36	1	9	12	2	53	2 7	0 12	35 51	0 36
										miue			
160	3 15	40	1	24	1	8	36	2	51	2 17	0 18	37 54	0 36
170	3 27	6	1	18	1	7	24	2	49	2 19	1 12	39 48	0 48
180	3 38	20	1	18	1	5	54	2	45	2 9	1 18	41 32	0 48
190	3 49	19	0	54	1	5	36	2	44	1 56	2 24	43 1	0 54
195	3 54	47	1	0	1	3	48	2	40	1 43	3 6	43 42	0 42
200	4 0	6	0	45	1	2	12	2	36	1 25	2 24	44 14	0 54
205	4 5	17	0	45	1	1	36	2	34	1 5	2 6	44 38	0 48
210	4 10	25	0	30	1	0	12	2	30	0 50	2 48	44 58	1 0
215	4 15	26	0	3	0	58	48	2	27	0 27	3 30	45 11	1 18
220	4 20	20	0	3	0	56	24	2	21	0 1	4 12	45 16	1 0
			adde							meri.	adde		
225	4 25	2	0	18	0	54	0	2	15	0 34	3 30	45 9	1 12
230	4 29	32	0	48	0	50	48	2	7	1 3	3 36	44 48	1 30

3 20

	Locus	Eq̃tio		ad ☉i.	ad ☽o.	Lati.	Eq̃tio	Elōga.	Eq̃tio
☉i	☽	ḡ	m̃	m̃ 2	ḡ m̃ 2	m̃	m̃ 2	ḡ	m̃ m̃ 2
es	Direct⁹	adde		adde	adde	meri.	adde	☉	adde
235	4 33	46	0 48	0 47 36	1 59	1 40	3 18	44	10 1 24
240	4 37	43	0 54	0 43	0 1 47	2 16	3 12	43	15 1 18
245	4 41	18	1 24	0 37	12 1 33	2 54	2 48	41	56 1 42
250	4 44	24	1 42	0 30	48 1 17	3 30	2 12	40	8 1 48
255	4 46	58	2 0	0 22	36 0 56	4 3	2 0	37	48 1 54
260	4 48	51	2 48	0 14	0 0 35	4 35	0 42	34	45 2 24
							mīue		
265	4 50	1	3 0	0	5 0	0 19	5 11	0 42	30 58 2 30
	rctrogd⁹				mīue	mīue			
268	4 50	16	3 6	0	0 30	0 1	5 15	0 18	28 14 2 30
270	4 50	15	3 36	0	9 36	0 24	5 28	1 0	26 14 2 54
275	4 49	27	4 24	0	19 48	0 50	5 50	2 0	20 28 3 24
280	4 47	48	2 42	0	28 24	1 12	6 3	3 12	13 48 3 36
285	4 45	24	5 12	0	35 24	1 29	6 12	4 30	6 23 3 54
290	4 42	27	5 30	0	33 24	1 24	5 47	3 48	1 35 4 0
295	4 39	40	5 36	0	27 12	1 8	4 44	3 48	9 25 3 54
300	4 37	24	4 54	0	18 24	0 46	3 47	5 36	16 45 3 12
305	4 35	52	5 0	0	6 34	0 16	2 53	6 54	23 20 3 6
	Directus				adde	adde			
309	4 35	26	5 12	0	0 0	0 0	1 50	6 30	27 50 2 36
310	4 35	26	4 36	0	6 24	0 16	1 45	6 12	28 51 2 36
315	4 35	58	4 12	0	17 12	0 43	0 55	6 12	33 25 2 6
320	4 37	24	4 6	0	26 36	1 7	0 3	5 48	37 4 1 54
							sept.	adde	
325	4 39	37	3 54	0	34 36	1 27	0 43	0 48	39 58 1 12
330	4 42	30	3 42	0	40 24	1 41	1 22	4 6	42 12 1 24
335	4 45	52	3 24	0	46 0	1 55	1 52	3 36	43 57 1 0
340	4 49	42	3 21	0	50 44	2 7	2 17	3 0	45 13 0 54
345	4 53	56	3 21	0	54 24	2 16	2 35	2 30	46 7 1 0
350	4 58	28	3 0	0	57 0	2 23	2 50	2 12	46 43 0 42
355	5	3 13	2 42	0	59 48	2 30	0 59	1 36	47 5 0 30
360	5	8 12	2 42	1	1 48	2 35	3 6	1 6	47 13 0 30
365	5	13 21	2 36	1	3 24	2 39	3 7	0 48	47 11 0 30

								3			20										
	Locus	Eq̃tio				ad ☉.		ad ☽.			Lati.	Eq̃tio			Elóga.	Eq̃tio					
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2			
es	Directus	adde				adde			adde			sept.		mīue		☉		mīue			
370	5	18	38		2	30	1	5	12	2	42	3	6	0	6	46	59	0	30		
375	5	24	4		2	18	1	6	0	2	45	3	2	0	36	46	39	0	24		
380	5	29	34		2	12	1	6	36	2	47	2	50	0	30	46	15	0	24		
385	5	35	7		2	6	1	8	24	2	51	2	42	1	12	45	46	0	30		
390	5	40	49		2	0	1	9	24	2	54	2	33	1	24	45	9	0	36		
400	5	52	23		1	42	1	10	12	2	56	2	4	2	6	43	41	0	36		
410	0	4	5		1	18	1	11	12	2	58	1	29	2	18	42	1	0	36		
420	0	15	57		1	0	1	11	30	2	59	0	53	2	6	40	7	0	36		
430	0	27	52		0	36	1	11	54	3	0	0	20	2	0	38	8	0	42		
												meri.		adde							
440	0	39	51		0	24	1	12	6	3	0	0	9	1	48	35	59	0	48		
450	0	51	52		0	6	1	12	36	3	1	0	33	1	36	33	45	0	54		
				mīue																	
460	1	3	58		0	18	1	12	24	3	1	0	54	1	18	31	24	0	48		
470	1	16	2		0	42	1	12	48	3	2	1	9	0	42	29	0	0	48		
480	1	22	6		0	48	1	12	36	3	2	1	15	0	30	26	33	0	48		
490	1	40	12		1	6	1	12	30	3	2	1	17	0	6	24	2	0	48		
														mīue							
500	1	52	17		1	9	1	12	36	3	2	1	13	0	24	21	29	0	54		
510	2	4	23		1	9	1	12	48	3	2	1	4	0	36	18	55	1	0		
520	2	16	31		1	12	1	13	0	3	2	0	50	1	0	16	17	0	54		
530	2	28	41		1	18	1	12	48	3	2	0	33	1	0	13	38	0	54		
540	2	40	49		1	18	1	13	12	3	3	0	14	1	6	10	59	0	48		
												sept.		adde							
550	2	53	1		1	18	1	13	0	3	3	0	5	1	12	8	18	0	42		
560	3	5	12		1	12	1	13	18	3	3	0	25	1	0	5	39	0	42		
570	3	17	25		0	54	1	13	36	3	4	0	39	0	48	3	0	0	42		
580	3	29	41		0	42	1	13	48	3	5	0	52	0	42	0	20	0	36		
																			adde		
583	3	33	22		0	36				3	5	0	52	0	42	0	29	0	36		

3 30

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elẽga.	Eq̃tio
Bi S g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2	
es Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	⊙	adde
0 0 0 38	1 0 1 16	0 3 10		0 23	1 6	0 29	0 54
							miue
10 0 13 18	0 54	1 15 42	3 9	0 37	0 48	2 1	0 42
20 0 25 55	0 36	1 15 18	3 8	0 50	0 36	4 30	0 42
30 0 38 28	0 24	1 15 6	3 8	0 58	0 12	6 59	0 30
					minc		
40 0 50 59	0 6	1 14 42	3 7	1 3	0 6	9 29	0 24
	miue						
50 1 3 26	0 6	1 14 6	3 5	1 2	0 36	12 0	0 12
60 1 15 47	0 18	1 14 0	3 5	0 59	1 6	14 29	0 0
70 1 28 7	0 42	1 13 24	3 4	0 39	1 18	17 0	0 6
							adde
80 1 40 21	0 48	1 13 0	3 3	0 19	1 36	19 29	0 6
				sept.	adde		
90 1 52 31	1 0	1 12 42	3 2	0 7	1 30	21 57	0 18
100 2 4 38	1 12	1 12 6	3 0	0 31	1 18	24 25	0 18
110 2 16 39	1 18	1 11 42	2 59	0 54	1 48	26 51	0 24
120 2 28 36	1 24	1 11 6	2 58	1 19	1 18	29 13	0 36
130 2 40 27	1 30	1 10 40	2 57	1 41	1 6	31 32	0 36
140 2 52 14	1 36	1 9 48	2 55	2 0	0 18	33 49	0 36
150 3 3 52	1 18	1 9 24	2 54	2 9	0 0	35 57	0 48
					minc		
160 3 15 26	1 15	1 8 42	2 52	2 14	0 54	38 0	0 54
170 3 26 53	1 15	1 7 24	2 49	2 7	1 6	39 56	0 48
180 3 38 7	1 0	1 6 18	2 46	1 56	2 6	41 40	0 48
190 3 49 10	0 48	1 5 24	2 44	1 32	2 18	43 10	0 54
195 3 54 37	0 36	1 4 24	2 41	1 12	2 18	43 49	1 0
200 3 59 59	0 30	1 2 0	2 35	1 1	2 36	44 23	1 0
205 4 5 9	0 6	1 2 6	2 36	0 44	3 18	44 46	1 12
	adde						
210 4 10 20	0 6	1 1 12	2 33	0 22	3 36	45 8	1 12
				meri.	adde		
215 4 15 26	0 12	0 58 36	2 27	0 8	3 48	45 14	1 6
220 4 20 19	0 42	0 57 12	2 23	0 41	3 30	45 26	1 24

3 30

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Latt.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di	S ☿ m̃	m̃ 2	☿ m̃ 2	m̃ 2	☿ m̃	m̃ 2	☿ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	☉	adde
225	4 25	5	0 48	0 55	0 2 17	1 9	3 18	45 21	1 24
230	4 29	40	0 48	0 50	48 2 7	1 39	3 6	45 3	1 12
235	4 33	54	1 24	0 47	36 1 59	2 13	2 42	44 24	1 36
240	4 37	52	1 42	0 44	0 1 50	2 48	2 18	43 28	1 48
245	4 41	32	1 48	0 37	48 1 34	3 22	2 12	42 13	1 42
250	4 44	41	2 30	0 31	24 1 18	3 52	1 24	40 26	2 6
255	4 47	18	2 48	0 24	12 1 0	4 23	0 36	38 7	2 18
260	4 49	19	3 18	0 14	24 0 36	4 42	0 24	35 9	2 36
							minue		
265	4 50	31	4 24	0 5	30 0 14	5 4	0 30	31 23	3 24
	retrogd			minue	minue				
269	4 50	53	4 0	0 2	0 0 5	5 19	1 36	27 45	3 24
270	4 50	51	4 36	0 8	0 0 20	5 19	1 30	26 43	3 30
275	4 50	11	5 24	0 19	0 0 48	5 30	2 34	21 2	4 6
280	4 48	36	6 18	0 27	48 1 10	5 31	3 48	14 24	4 48
285	4 46	16	6 30	0 34	48 1 27	5 27	5 12	7 2	4 48
									minue
290	4 43	22	6 46	0 33	12 1 21	5 9	5 54	0 51	5 0
295	4 40	36	6 14	0 28	36 1 11	4 6	7 18	8 46	4 30
300	4 38	13	6 12	0 18	12 0 45	2 51	6 48	16 13	4 12
305	4 36	42	6 0	0 6	0 0 15	1 44	6 12	22 49	3 54
	Direct			adde	adde				
310	4 36	12	5 36	0 5	36 0 14	0 43	5 54	28 25	3 24
						sept.	adde		
315	4 36	40	5 36	0 17	0 0 43	0 7	5 24	33 4	2 48
320	4 38	5	4 36	0 26	12 1 6	0 55	4 12	36 45	2 18
325	4 40	16	4 18	0 34	12 1 26	1 31	4 0	39 41	1 34
330	4 43	7	3 42	0 39	36 1 36	2 3	3 36	41 58	1 18
335	4 46	26	3 42	0 45	48 1 55	2 28	3 24	43 47	1 24
340	4 50	15	3 24	0 51	0 2 8	2 47	2 54	45 4	1 6
345	4 54	30	3 0	0 53	36 2 14	3 0	2 12	45 57	0 48
350	4 58	58	3 0	0 56	24 2 21	3 12	1 24	46 36	0 48
355	5 3	40	3 0	0 59	48 2 30	3 15	1 18	47 0	0 54
360	5 8	39	2 42	1 1	36 2 34	3 17	0 30	47 8	0 42

| | | |

3 40

Locus	Eqtio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eqtio		Elóga.	Eqtio	
Di	☽	☿	m	m	2	☿	m	2	☿	m	m	2
es	Directus		adde		adde		adde		meri.	adde		⊙	adde	
0	0	0	48	1	0	1	15	54	3	10	0	34	0	36	0	38	0	36
															♀	minue		
10	0	13	27	0	42	1	15	24	3	9	0	45	0	42	1	54	0	36
20	0	26	1	0	30	1	15	6	3	8	0	56	0	18	4	23	0	24
30	0	38	32	0	12	1	14	48	3	7	1	0	0	12	6	54	0	18
				minue								minue						
40	0	51	0	0	6	1	14	30	3	6	1	2	0	24	9	25	0	12
50	1	3	25	0	24	1	13	54	3	5	0	56	0	54	11	58	0	6
60	1	15	44	0	36	1	13	36	3	4	0	43	1	12	14	29	0	0
																	adde	
70	1	28	0	0	42	1	13	18	3	3	0	26	1	30	16	59	0	12
80	1	40	13	1	0	1	12	48	3	2	0	3	1	42	19	30	0	18
											sept.		adde					
90	1	52	21	1	12	1	12	30	3	1	0	22	1	18	22	0	0	24
100	2	4	26	1	12	1	12	0	3	0	0	44	1	48	24	29	0	30
110	2	16	26	1	30	1	11	36	2	59	1	12	1	0	26	55	0	30
120	2	28	22	1	30	1	11	0	2	58	1	32	1	0	29	19	0	36
130	2	40	12	1	24	1	10	36	2	57	1	52	0	24	31	38	0	48
140	2	51	58	1	18	1	10	6	2	55	2	3	0	0	33	55	0	48
													minue					
150	3	3	39	1	18	1	9	30	2	54	2	9	0	42	36	5	0	48
160	3	15	14	1	12	1	8	36	2	52	2	5	1	0	38	9	0	54
170	3	26	40	1	6	1	7	42	2	49	1	56	1	48	40	4	0	48
180	3	37	57	0	42	1	6	30	2	46	1	35	2	0	41	48	1	0
190	3	49	2	0	30	1	5	48	2	44	1	9	2	18	43	16	0	54
195	3	54	31	0	18	1	4	36	2	42	0	49	3	36	43	59	1	0
200	3	59	54	0	6	1	2	48	2	37	0	35	3	18	44	33	1	0
				adde														
205	4	5	8	0	6	1	2	36	2	36	0	11	3	12	44	58	1	0
											meri.		adde					
210	4	10	21	0	36	1	0	24	2	31	0	14	3	42	45	20	1	18
215	4	15	28	0	42	0	59	36	2	29	0	46	3	6	45	35	1	18
220	4	20	26	0	48	0	57	24	2	24	1	16	3	0	45	40	1	12
225	4	25	13	1	18	0	55	0	2	18	1	42	2	54	45	32	1	30

	Locus	Eq̃tio		ad vi.	ad ho		Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	S	ḡ	m̃	m̃	2	ḡ	m̃	2	m̃	2	ḡ	m̃	m̃	2	ḡ	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde			meri.	adde		⊙	adde					
230	4	29	48	1	30	0	22	0	2	10		2	10	2	24		45	15	1	36
235	4	34	8	1	54	0	48	12	2	0		2	40	2	18		44	40	1	42
240	4	38	9	2	6	0	44	12	1	50		3	11	1	42		43	46	1	42
245	4	41	50	2	30	0	39	12	1	38		3	44	1	0		42	30	2	0
250	4	45	6	3	6	0	32	0	1	20		4	6	0	48		40	47	2	24
255	4	47	46	3	49	0	25	12	1	3		4	29	0	12		38	30	2	48
														minue						
260	4	49	52	4	6	0	16	36	0	41		4	46	0	30		35	35	3	0
265	4	51	15	4	42	0	4	24	0	11		4	59	1	48		31	57	3	24
	retrogd				minue		minue													
270	4	51	37	5	48	0	6	24	0	16		5	4	2	36		27	18	4	18
375	4	51	5	6	30	0	17	24	0	44		5	6	4	0		21	42	4	48
280	4	49	38	6	48	0	27	24	0	9		4	53	4	36		15	12	5	0
285	4	47	21	7	6	0	34	12	0	26		4	35	6	0		7	50	5	18
																			minue	
290	4	44	30	7	36	0	34	0	0	25		4	10	7	30		0	5	5	36
395	4	41	40	7	30	0	29	0	1	12		2	52	6	48		8	1	5	24
300	4	39	15	7	24	0	18	12	0	45		1	43	6	36		15	31	5	12
305	4	37	42	7	0	0	6	48	0	17		0	42	5	12		22	10	4	42
												sept.		adde						
310	4	37	8	6	12	0	1	0	0	2		0	16	4	48		27	51	3	54
	Directus				adde		adde													
311	4	37	7	6	12	0	5	45	0	14		0	21	5	0		28	53	3	48
315	4	37	30	5	42	0	16	12	0	41		1	1	4	36		31	36	3	18
320	4	38	51	5	12	0	25	36	1	4		1	37	5	0		36	22	2	48
325	4	40	59	4	48	0	33	0	1	23		2	11	4	24		39	22	2	24
330	4	43	44	4	24	0	39	48	1	40		2	39	3	54		41	45	2	6
335	4	47	3	3	48	0	45	12	1	53		3	2	2	42		43	33	1	36
340	4	50	49	3	36	0	50	12	2	6		3	16	2	12		44	53	1	24
345	4	55	0	3	18	0	53	36	2	14		3	22	1	54		45	49	1	12
350	4	59	28	3	12	0	56	24	2	21		3	26	1	0		46	28	1	12
355	5	4	10	2	48	0	59	12	2	28		3	28	0	18		46	51	0	54
360	5	9	6	2	36	1	1	12	2	33		3	22	0	0		47	1	0	54

| | | |

Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elóga.	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2
es	Directus		adde		adde		adde	meri.	adde		☉	adde	
0	0	0	58	0 42	1	15 36	3 9	0	40	1 0	0	44	0 36
											♀	minue	
10	0	13	34	0 24	1	15 12	3 8	0	52	0 38	1	48	0 30
20	0	26	6	0 18	1	14 48	3 7	0	59	0 18	4	19	0 12
									minue				
30	0	38	34	0 6	1	14 30	3 6	1	2	0 18	6	51	0 12
													adde
40	0	50	59	0 12	1	14 12	3 5	0	58	0 48	9	23	0 6
50	1	3	21	0 30	1	13 42	3 4	0	47	1 6	11	57	0 6
60	1	15	38	0 42	1	13 30	3 4	0	31	1 18	14	29	0 12
70	1	27	53	1 0	1	13 0	3 3	0	11	1 42	17	1	0 18
								sept.	adde				
80	1	40	3	1 12	1	12 36	3 2	0	14	1 12	19	33	0 30
90	1	52	9	1 12	1	12 30	3 1	0	35	1 42	22	4	0 30
100	2	4	14	1 18	1	11 42	2 59	1	2	1 6	24	34	0 42
110	2	16	11	1 24	1	11 36	2 50	1	22	1 6	27	0	0 42
120	2	28	7	1 24	1	11 6	2 58	1	42	0 30	29	25	0 48
130	2	39	58	1 18	1	10 42	2 57	1	56	0 12	31	46	0 48
									minue				
140	2	51	45	1 12	1	10 6	2 55	2	3	0 30	34	3	0 54
150	3	3	26	1 12	1	9 36	2 54	2	2	0 42	36	13	0 54
160	3	15	2	1 6	1	8 42	2 52	1	55	1 30	38	18	0 48
170	3	26	29	0 36	1	8 6	2 50	1	38	1 48	40	12	1 0
180	3	37	50	0 30	1	6 42	2 47	1	15	2 24	41	58	0 54
190	3	48	57	0 0	1	6 12	2 46	0	46	3 12	43	28	1 6
			minue										
195	3	54	28	0 12	1	5 0	2 43	0	23	3 6	44	9	1 6
200	3	59	53	0 30	1	3 12	2 38	0	2	3 12	44	43	1 12
								meri.	adde				
205	4	5	9	0 42	1	3 36	2 39	0	21	3 24	45	8	1 18
210	4	10	27	0 42	1	3 36	2 34	0	51	2 54	45	23	1 6
215	4	15	35	1 0	0	59 48	2 30	1	17	2 54	45	48	1 12
220	4	20	34	1 18	0	58 24	2 26	1	46	2 24	45	52	1 24
225	4	25	26	1 36	0	55 24	2 19	2	11	2 6	45	50	1 24

3 50

Locus	Eq̃tio		ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	S	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2
es	Direct	mīue	adde	adde	meri.	adde	♀	adde	
230	4 30	3	2	0	0 52	48	2 12	2 34	1 54	45 31	1 36
235	4 34	27	2 12	0	48 36	2	1	3 3	1 18	44 57	1 42
240	4 38	30	2 54	0	45	0	1 52	3 28	1 30	44 3	2 6
245	4 42	15	3 24	0	40 24	1	41	3 58	0 36	42 50	2 24
550	4 45	37	3 36	0	33 24	1	23	4 14	0 12	41 11	2 30
255	4 48	24	4 6	0	25 48	1	5	4 31	1 0	38 58	2 48
260	4 50	33	5 6	0	17 48	0	45	4 41	1 42	33 5	3 36
265	4 52	2	5 30	0	6 36	0	17	4 41	2 24	32 31	3 48
	retrogd			mīue	mīue						
270	4 52	25	5 54	0	5	0	0 13	4 38	3 24	28 1	4 6
275	4 52	10	6 30	0	16 48	0	42	4 26	4 30	22 3	4 36
280	4 50	46	7 12	0	26 36	1	7	4 7	5 48	16 2	5 12
285	4 48	33	7 48	0	33 24	1	24	3 35	6 18	8 43	5 42
290	4 45	46	8 18	0	34 12	1	26	2 55	7 0	0 51	6 6
								mīue		⊙	mīue
295	4 42	55	7 48	0	29 12	1	13	1 45	6 6	7 7	5 36
300	4 40	29	7 54	0	19 12	0	48	0 37	6 6	14 39	5 36
								Sept.	adde		
305	4 38	52	7 30	0	8 12	0	21	0 10	6 36	21 23	5 6
310	4 38	10	6 42	0	1	0	0 3	1 4	5 54	27 12	4 18
	directus			adde	adde						
311	4 38	9	6 42	0	4 30	0	11	1 11	5 54	28 15	4 18
315	4 38	27	6 18	0	15 12	0	38	1 47	5 12	32 3	3 54
320	4 39	43	5 30	0	24 48	1	2	2 27	4 12	35 54	3 12
325	4 41	47	4 48	0	32 12	1	21	2 55	3 30	38 58	2 36
330	4 44	28	4 24	0	38 36	1	37	3 18	2 48	41 29	2 12
335	4 47	41	4 0	0	44 48	1	52	3 29	2 48	43 17	1 54
340	4 51	25	3 48	0	49 36	2	4	3 38	1 36	44 39	1 48
345	4 55	33	3 24	0	53 24	2	13	3 41	0 48	45 39	1 30
350	5 0	0	3 6	0	55 36	2	19	3 34	0 18	46 16	1 24
								mīue			
355	5 4	38	3 6	0	58 48	2	27	3 31	0 42	46 47	1 30
360	5 9	32	2 54	1	1 24	2	34	3 22	0 54	46 52	1 24

Residuum ♀

3 50

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di ☽ ♃	m̃ m̃ 2	♀ m̃ 2	m̃ 2	♃ m̃	m̃ 2	♃ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	sept.	mīue	⊙	mīue
365	5 14 39	2 36	1 2 24	2 36	3 8	1 12	46 49	1 18
370	5 19 51	2 18	1 4 36	2 41	2 53	1 54	46 39	1 12
375	5 25 14	2 0	1 5 12	2 43	2 34	2 5	46 18	1 6
380	5 30 40	1 48	1 5 36	2 44	2 13	2 6	45 53	1 6
385	5 36 8	1 30	1 6 36	2 46	1 54	2 18	45 24	1 0
390	5 41 41	1 30	1 8 24	2 51	1 37	2 42	44 49	1 6
400	5 53 5	0 54	1 9 12	2 53	0 59	2 18	43 21	1 0
410	0 4 37	0 24	1 10 6	2 55	0 21	2 6	41 39	0 48
					mer.	adde		
420	0 16 18	0 12	1 10 30	2 56	0 11	2 6	39 45	1 0
		mīue						
430	0 28 3	0 6	1 11 0	2 58	0 40	1 42	37 44	1 0
440	0 39 53	0 36	1 11 12	2 58	1 1	1 24	35 34	0 54
450	0 51 45	0 42	1 11 36	2 59	1 16	0 54	33 6	0 54
460	1 3 41	1 0	1 11 42	2 59	1 23	0 48	30 50	0 54
470	1 15 38	1 12	1 11 54	3 0	1 26	0 6	28 34	0 54
						mīue		
480	1 27 37	1 18	1 11 54	3 0	1 22	0 18	26 6	0 48
490	1 39 36	1 12	1 12 24	3 1	1 11	0 33	23 37	0 54
500	1 51 40	1 18	1 12 42	3 2	0 58	0 54	21 3	0 54
510	2 3 47	1 21	1 12 30	3 2	0 40	1 0	18 27	0 42
520	2 15 52	1 21	1 12 54	3 2	0 21	1 18	15 52	0 42
					sept.	adde		
530	2 28 1	1 0	1 13 12	3 3	0 1	1 0	13 15	0 42
540	2 40 13	1 0	1 13 24	3 4	0 19	1 0	10 37	0 36
550	2 52 27	0 48	1 13 42	3 4	0 34	1 0	7 59	0 30
560	3 4 44	0 36	1 13 48	3 5	4 50	0 24	5 21	0 18
570	3 17 2	0 18	1 14 24	3 6	0 58	0 24	2 45	0 18
						mīue		
580	3 29 26	0 12	1 14 24	3 6	1 4	0 3	0 7	0 0
583	3 33 9	0 6		3 6	1 4	0 3	040	0 0

4 o

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉ ☽ g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2	
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	☉	adde
0 0 1 5	0 36	1 15	18 3 8	0 50	0 6	0 50	0 18
							mīue
10 0 13 38	0 18	1 15	6 3 8	0 57	0 30	1 43	0 12
	mīue				mīue		
20 0 26 7	0 6	1 14	24 3 6	1 2	0 6	4 17	0 12
30 0 38 33	0 12	1 14	24 3 6	0 56	0 36	6 49	0 6
40 0 50 57	0 30	1 13	54 3 5	0 50	1 0	9 24	0 6
50 1 3 16	0 42	1 13	30 3 4	0 36	1 18	11 58	0 12
60 1 15 31	0 54	1 13	12 3 3	0 18	1 42	14 31	0 24
				sept.	adde		
70 1 27 42	4 6	1 12	48 3 2	0 6	1 6	17 4	0 36
80 1 39 51	1 6	1 12	36 3 1	0 26	1 36	19 38	0 36
90 1 51 57	1 18	1 12	24 3 1	0 52	1 12	22 9	0 42
100 2 4 1	1 21	1 11	36 2 59	1 13	1 6	24 41	0 42
110 2 15 57	1 21	1 11	36 2 59	1 33	0 42	27 7	0 54
120 2 27 53	1 24	1 11	12 2 58	1 47	0 24	29 33	0 42
					mīue		
130 2 39 45	1 24	1 10	48 2 57	1 58	0 24	31 54	0 42
140 2 51 23	1 12	1 10	6 2 55	1 58	0 24	34 12	0 54
150 3 3 14	1 0	1 9	42 2 54	1 25	1 48	36 22	0 48
160 3 14 51	0 36	1 9	12 2 53	1 40	1 36	38 26	1 0
170 3 26 23	0 30	1 8	12 2 51	1 20	2 12	40 22	1 0
180 3 37 45	0 0	1 7	12 2 48	0 51	2 42	42 7	1 6
	adde						
190 3 48 57	0 30	1 6	36 2 46	0 41	3 0	43 39	1 12
				meri.	adde		
195 3 54 30	0 36	1 5	36 2 44	0 8	2 54	44 20	1 12
200 3 59 58	0 42	1 3	36 2 39	0 30	2 48	44 55	1 6
205 4 5 16	0 54	1 3	36 2 39	0 55	2 48	45 21	1 6
210 4 10 34	1 6	1 2	12 2 36	1 20	2 24	45 44	1 12
215 4 15 45	1 30	1 0	24 2 31	1 46	2 6	46 0	1 18
220 4 20 47	1 42	0 59	0 2 21	2 10	2 0	46 6	1 18
225 4 25 42	1 54	0 56	12 2 17	2 32	1 42	46 4	1 24
230 4 30 23	2 18	0 53	12 2 13	2 53	1 36	45 47	1 30

	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde		meri.	adde		☉		minue	
235	4	34	49	2	42	0	50	0	2	5	3	16	1	6	45	14	1	42
240	4	38	59	3	6	0	46	0	1	55	3	43	0	0	44	24	2	0
												minue						
245	4	42	49	3	30	0	40	48	1	42	4	0	0	24	43	14	2	6
250	4	46	13	4	12	0	34	24	1	26	4	12	0	36	41	36	2	36
255	4	49	5	4	42	0	27	48	1	10	4	21	1	36	39	26	3	0
260	4	51	24	5	0	0	18	36	0	46	4	24	2	30	36	41	3	6
265	4	52	57	5	30	0	7	24	0	18	4	17	3	24	33	9	3	36
	retrogd⁹				minue		minue											
270	4	53	34	6	6	0	3	48	0	10	4	4	4	18	28	42	4	6
275	4	53	15	6	54	0	15	24	0	39	3	41	4	54	23	17	4	48
280	4	51	58	7	48	0	25	24	1	4	3	9	5	36	16	54	5	36
285	4	49	51	8	30	0	32	24	1	21	2	32	7	6	9	40	6	12
290	4	47	9	8	48	0	35	12	1	28	1	45	7	48	1	52	6	36
295	4	44	13	8	54	0	29	0	1	12	0	44	7	42	6	11	6	30
											sept.	adde						
300	4	41	48	8	30	0	20	12	0	51	0	24	6	24	13	43	6	6
305	4	40	7	7	36	0	10	0	0	25	1	16	5	48	20	32	5	18
310	4	39	17	7	0	0	0	30	0	1	2	3	5	6	26	29	4	42
	directus				adde		adde											
312	4	39	16	6	30	0	4	40	0	12	2	19	4	36	28	33	4	12
315	4	39	30	6	0	0	13	36	0	34	2	39	4	18	31	24	3	48
320	4	40	38	5	30	0	23	24	0	59	3	9	3	42	35	22	3	18
325	4	42	35	4	48	0	31	24	1	19	3	30	3	30	38	32	2	42
330	4	45	12	4	30	0	37	48	1	35	3	46	2	42	41	2	2	30
335	4	48	21	4	6	0	44	24	1	51	3	57	1	18	42	58	2	12
340	4	52	3	3	36	0	48	48	2	2	3	54	1	0	44	21	1	54
												minue						
345	4	56	7	3	24	0	52	48	2	12	3	49	0	0	45	22	1	48
350	5	0	31	3	12	0	55	36	2	19	3	39	1	24	46	2	1	42
355	5	5	9	2	42	0	58	24	2	26	3	24	1	42	46	27	1	24

℞eſiduũ ☿

| | | |

| | | |

Di	Locus ☉	Eq̃tio ☽	ad ☉	ad ♄	Lati. ☽	Eq̃tio ☽	Elõga. ☿	Eq̃tio ☿
	☉ ☽ ♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄
	Directus	adde	adde	adde	meri.	adde	♀	mīue
235	4 35 16	2 54	0 50 48	2 7	3 27	0 18	45 31	1 36
						mīue		
240	4 39 30	3 24	0 46 48	1 57	3 43	0 24	44 44	1 54
245	4 43 24	3 48	0 42 12	1 46	3 56	1 6	43 35	2 12
250	4 46 55	4 0	0 35 24	1 29	4 6	2 0	42 2	2 12
255	4 49 52	4 30	8 28 24	1 11	4 5	2 30	39 56	2 30
260	4 52 14	5 0	0 19 36	0 49	3 59	3 24	37 12	3 0
265	4 53 52	5 36	0 8 36	0 22	3 43	3 54	33 45	3 30
270	4 54 35	6 24	0 3 0	0 8	3 21	4 6	29 23	4 12
	retrogd		mīue	mīue				
272	4 54 41	6 0	0 4 15	0 11	3 16	4 42	27 26	4 0
275	4 54 24	1 18	0 13 36	0 34	2 51	5 42	24 5	5 0
280	4 53 16	7 54	0 24 0	1 0	2 13	6 24	17 50	5 36
285	4 51 16	8 36	0 31 48	1 20	1 21	6 36	10 42	6 12
290	4 48 37	9 54	0 35 0	1 28	0 27	7 12	2 57	6 30
						adde	☉	adde
295	4 45 42	9 6	0 29 48	1 15	0 33	6 24	5 6	6 42
300	4 43 13	8 24	0 22 0	0 55	1 28	5 54	12 42	6 6
305	4 41 23	7 30	0 11 12	0 28	2 14	5 12	19 39	5 18
310	4 40 27	7 0	0 3 0	0 8	2 54	5 12	25 42	4 48
	Direct		adde	adde				
313	4 40 18	6 54	0 6 0	0 15	3 11	4 36	28 55	4 42
315	4 40 30	6 24	0 12 36	0 32	3 22	4 42	30 46	4 18
320	4 41 33	5 24	0 22 0	0 55	3 46	3 36	34 49	3 24
325	4 43 27	4 54	0 30 48	1 17	4 5	2 12	38 5	3 0
330	4 45 57	4 24	0 37 0	1 33	4 13	1 12	40 37	2 42
335	4 49 2	4 6	0 43 24	1 49	4 10	0 30	42 36	2 30
340	4 52 39	3 42	0 48 24	2 1	4 4	0 6	44 2	2 12
						mīue		
345	4 56 41	3 15	0 52 24	2 11	3 49	0 12	45 24	2 0
350	5 1 3	2 42	0 54 36	2 17	3 35	1 12	45 45	1 36
355	5 5 36	2 30	0 57 48	2 25	3 17	1 48	46 13	1 36

4 10

Locus	Eq̃tio	ad oi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di. S. g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2
es Direct.	adde	adde	adde	sept.	mīue	☉	mīue
360 5 10 25	2 12	1 0 12	2 31	2 57	1 48	46 25	1 30
365 5 15 26	1 48	1 1 24	2 34	2 36	2 6	46 24	1 18
370 5 20 33	1 30	1 3 12	2 38	2 13	2 30	46 15	1 12
375 5 25 49	1 24	1 4 36	2 42	1 50	2 36	45 57	1 18
380 5 31 12	1 0	1 4 36	2 42	1 26	2 18	45 31	1 6
385 5 36 35	0 42	1 6 12	2 46	1 5	2 24	45 3	1 0
390 5 42 6	0 30	1 7 24	2 49	0 47	2 12	44 21	0 54
400 5 53 20	0 18	1 8 18	2 51	0 10	2 30	43 1	1 6
				meri.	adde		
410 0 4 43	0 0	1 9 36	2 54	0 23	2 18	41 21	1 6
	mīue						
420 0 16 19	0 42	1 9 48	2 55	0 52	1 42	39 25	0 48
430 0 27 57	0 54	1 10 12	2 56	1 12	1 12	37 24	0 48
440 0 39 39	0 54	1 10 48	2 57	1 26	1 0	35 17	1 0
450 0 51 27	1 12	1 11 24	2 58	1 33	0 24	33 1	0 54
460 1 3 23	1 18	1 11 12	2 58	1 34	0 0	30 38	0 48
					mīue		
470 1 15 13	1 18	1 11 42	2 59	0 26	0 24	28 17	0 48
480 1 27 10	1 24	1 12 6	3 0	1 13	0 36	25 51	0 48
490 1 39 11	1 36	1 12 18	3 1	0 57	0 54	23 19	0 30
500 1 51 14	1 18	1 12 36	3 2	0 39	1 6	20 46	0 42
510 2 3 20	1 6	1 12 48	3 2	0 15	1 12	18 13	0 36
				sept.	adde		
520 2 15 28	1 0	1 13 18	3 3	0 4	1 6	15 39	0 36
530 2 27 41	1 0	1 13 24	3 4	0 22	1 12	13 2	0 12
540 2 36 55	0 42	1 13 48	3 4	0 39	0 48	10 27	0 12
550 2 52 13	0 30	1 14 6	3 5	0 50	0 42	7 51	0 6
560 3 4 34	0 12	1 14 24	3 6	0 59	0 12	5 16	0 0
	adde						adde
570 3 16 58	0 6	1 14 48	3 7	1 2	0 12	2 41	0 6
580 3 29 26	0 12	1 14 48	3 7	1 4	0 12	0 7	0 18
						♀	mīue
573 3 33 10	0 24		3 7	1 3	0 18	0 39	0 18

4 20

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eqtio	Elóga.	Eqtio
Bi	S ♀ ☽ ☿	☿ 2	♀ ☽ ☿ 2	☿ ☽ ☿ 2		♀ ☽ ☿ 2	
es	Directus	adde	adde	adde	mer.	adde	☉	adde
0	0 1 14	0 6	1 14 48	3 7	1 2	0 6	0 55	0 0
		mine				mine	♀	
10	0 13 42	0 12	1 14 18	3 6	1 2	0 24	1 45	0 6
20	0 26 5	0 18	1 14 12	3 6	0 55	0 42	4 13	0 18
30	0 38 27	0 48	1 14 12	3 5	0 44	0 54	6 52	0 12
40	0 50 49	1 18	1 13 6	3 3	0 30	1 30	9 31	0 0
50	1 3 0	1 6	1 13 3	3 3	0 8	1 6	12 5	0 36
					Sept.	adde		
60	1 15 10	1 6	1 13 3	3 3	0 8	0 36	14 40	0 36
70	1 27 21	1 18	1 12 36	3 2	0 32	1 18	17 16	0 42
80	1 39 27	1 24	1 12 24	3 1	0 49	0 48	19 51	0 42
90	1 51 31	1 24	1 12 12	3 0	1 15	0 48	22 24	0 48
100	2 3 33	1 18	1 11 48	2 59	1 32	0 36	24 56	0 48
						mine		
110	2 15 31	1 13	1 11 36	2 59	1 45	0 12	27 24	0 48
120	2 27 27	1 6	1 11 12	2 58	1 49	0 12	29 49	1 0
130	2 39 19	0 42	1 11 12	2 58	1 50	1 18	32 11	1 0
140	2 51 11	0 42	1 10 36	2 57	1 38	0 54	34 29	1 0
150	3 2 57	0 30	1 10 12	2 56	1 28	1 48	36 40	0 54
160	3 14 34	0 12	1 9 48	2 55	1 4	2 42	38 45	0 54
		adde						
170	3 26 17	0 12	1 9 12	2 53	0 21	1 30	40 42	0 54
					mer.	adde		
180	3 37 43	0 30	1 7 48	2 50	0 4	2 30	43 29	0 54
190	3 49 7	1 6	1 7 24	2 48	0 43	2 24	44 0	1 12
195	3 54 44	1 12	1 6 12	2 46	1 4	2 6	44 42	1 0
200	4 0 15	1 24	1 4 36	2 42	1 22	2 12	45 17	1 0
205	4 5 38	1 42	1 4 36	2 41	1 45	1 36	45 43	1 12
210	4 11 1	1 54	1 3 12	2 38	2 5	1 30	46 8	1 6
215	4 16 17	2 6	1 1 36	2 34	2 26	1 12	46 25	1 6
220	4 21 25	2 24	0 59 48	2 30	2 46	0 36	46 32	1 18
225	4 26 24	2 42	0 57 36	2 24	3 3	0 12	46 31	1 18

Reſiduũ ♀

| | | |

4 20

Di	Locus S	Eq̃tio g̃	m̃	Eq̃tio ad m̃	2	Eq̃tio ad g̃	m̃	2	Eq̃tio ad m̃	2	Latt. sept. g̃	Eq̃tio mīue m̃	2	Elõga. ☉ g̃	Eq̃tio mīue m̃	2
360	5	10	47	1	36	0	59	24	2	29	2	39	2	30	46	10	1	18
365	5	15	44	1	30	1	0	48	2	32	2	15	2	36	46	11	1	24
370	5	20	48	1	12	1	3	0	2	38	1	48	2	18	49	3	1	18
375	5	26	3	0	48	1	3	48	2	39	1	24	2	24	45	44	1	6
380	5	31	22	0	36	1	4	0	2	40	1	3	2	42	45	20	1	6
385	5	36	42	0	30	1	5	48	2	44	0	41	2	30	44	53	1	6
390	5	42	11	0	18	1	7	12	2	48	0	25	2	42	44	18	1	6
											meri.	adde						
400	5	53	23	0	0	1	8	0	2	50	0	15	2	18	42	50	1	12
				mīue														
410	0	4	43	0	30	1	8	54	2	52	0	46	2	0	41	10	1	0
420	0	16	12	0	42	1	9	36	2	54	1	9	1	24	39	17	1	0
430	0	27	48	0	54	1	10	12	2	56	1	24	1	24	37	16	1	0
440	0	39	30	1	24	1	10	30	2	56	1	36	0	36	35	7	0	48
450	0	51	15	1	18	1	11	18	2	58	1	37	0	18	32	52	0	48
												mīue						
460	1	3	8	1	24	1	11	12	2	58	1	34	0	30	30	30	0	42
470	1	15	0	1	30	1	11	36	2	59	1	22	0	36	28	9	0	48
480	1	26	56	1	24	1	11	54	3	0	1	7	1	0	25	43	0	42
490	1	38	55	1	12	1	12	36	3	1	0	48	1	12	23	14	0	48
500	1	51	1	1	18	1	12	48	3	2	0	28	1	30	20	39	0	24
510	2	3	9	1	12	1	12	54	3	2	0	3	1	0	18	7	0	24
											sept.	adde						
520	2	15	18	1	0	1	13	18	3	3	0	15	1	6	15	33	0	18
530	2	27	31	0	36	1	13	42	3	4	0	34	0	48	13	0	0	18
540	2	39	48	0	30	1	14	0	3	5	0	47	0	42	10	25	0	6
550	2	52	8	0	12	1	14	24	3	6	0	57	0	18	7	50	0	0
			adde													adde		
560	3	4	32	0	6	1	14	42	3	7	1	1	0	24	5	16	0	6
570	3	16	59	0	12	1	14	54	3	7	1	4	0	0	2	42	0	18
												mīue						
580	3	29	28	0	36	1	15	24	3	8	1	2	0	6	0	10	0	24
														♀	mīue			
583	3	33	14	0	42				3	8	1	0	0	12	0	36	0	24

4 30

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉ ☽ g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2	
es	Direct?	mīue	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
0 0 1 15	0 12	1 14	30 3 6	1 3	0 12	0 55	0 6	
						♀		
10 0 13 40	0 18	1 14	12 3 5	0 58	0 30	1 42	0 18	
20 0 26 2	0 36	1 13	42 3 4	0 48	0 48	4 18	0 24	
30 0 38 19	0 42	1 13	42 3 4	0 35	1 18	6 54	0 30	
40 0 50 16	1 0	1 13	18 3 3	0 15	1 0	9 31	0 42	
				sept.	adde			
50 1 2 49	1 12	1 13	0 3 2	0 3	1 24	12 10	0 36	
60 1 14 59	1 12	1 12	54 3 2	0 14	1 18	14 43	0 48	
70 1 27 8	1 18	1 12	30 3 1	0 45	1 18	17 23	0 48	
80 1 39 13	1 18	1 12	24 3 1	1 7	0 46	19 58	0 54	
90 1 51 17	1 18	1 12	18 3 1	1 23	0 48	22 32	0 48	
100 2 3 20	1 18	1 11	54 3 0	1 38	1 0	25 4	0 54	
110 2 15 19	1 12	1 11	42 2 59	1 42	1 6	27 32	1 0	
					mīue			
120 2 27 16	0 54	1 11	36 2 59	1 47	1 12	29 59	0 54	
130 2 39 12	0 54	1 11	12 2 58	1 37	0 48	32 21	0 48	
140 2 51 4	0 36	1 10	40 2 57	1 29	1 36	34 39	0 48	
150 3 2 52	0 6	1 10	30 2 56	1 10	2 24	36 49	1 0	
	adde							
160 3 14 37	0 18	1 10	12 2 55	0 37	2 18	38 54	1 0	
170 3 26 19	0 24	1 9	30 2 54	0 6	2 24	40 51	0 48	
				meri.	adde			
180 3 37 54	0 48	1 8	24 2 51	0 29	2 24	42 38	0 54	
190 1 49 18	1 12	1 7	36 2 49	1 7	2 6	44 12	0 48	
195 3 54 56	1 24	1 6	36 2 46	1 35	2 6	44 52	0 54	
200 4 20 29	1 42	1 5	12 2 43	1 44	1 54	45 27	0 54	
205 4 5 55	1 54	1 5	0 2 42	2 1	1 36	45 55	0 54	
210 4 11 20	2 0	1 3	36 2 39	2 20	1 12	46 19	0 54	
215 4 16 38	2 24	1 2	12 2 35	2 38	0 54	46 36	1 0	
220 4 21 49	2 42	1 0	24 2 31	2 53	0 42	46 45	1 6	
225 4 26 51	2 48	0 58	12 2 25	3 5	0 12	46 44	1 12	

Reſiduū ☿

4 30

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōga.	Eqtio
☉	☽ ğ	m̃	m̃ 2	ğ	m̃	m̃ 2	ğ	m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde		mer.	mīue	☿	mīue
230	4 31	42	3 0	0 55	24	2 18	3 17	0 36	46 32	1 6
235	4 36	19	3 0	0 51	48	2 9	3 23	1 0	46 4	1 6
240	4 40	38	3 36	0 48	12	2 0	3 30	0 48	45 19	1 30
245	4 44	29	3 48	0 43	48	1 49	3 30	2 30	44 14	1 42
250	4 48	18	3 48	0 36	48	1 32	3 21	3 0	43 47	1 36
255	4 51	22	4 36	0 30	24	1 16	3 7	3 24	40 45	2 18
260	4 53	54	4 54	0 22	24	0 56	2 44	3 36	38 10	2 36
265	4 55	46	5 24	0 11	24	0 28	2 18	4 12	34 54	3 6
270	4 56	43	6 12	0 4	0 0	10	1 42	4 30	30 46	3 48
	retrogd			mīue	mīue					
272	4 56	51	6 18	0 0	40	0 2	1 27	4 48	28 50	4 6
275	4 56	49	6 24	0 11	12	0 28	1 6	5 30	25 43	4 6
280	4 55	53	7 12	0 22	12	0 56	0 16	6 42	17 40	4 54
							sept.	adde		
285	4 54	2	7 30	0 30	12	1 16	0 41	7 6	12 41	5 18
290	4 51	31	8 0	0 35	0	1 28	1 46	7 42	5 4	5 48
295	4 48	36	7 54	0 31	48	1 19	2 54	7 0	2 58	5 48
300	4 45	57	7 30	0 24	36	1 1	3 36	5 36	10 43	5 30
305	4 43	54	6 48	0 14	12	0 35	4 8	4 6	17 51	4 54
310	4 42	43	6 18	0 3	0	0 8	4 27	3 0	24 8	4 36
	Direct			adde	adde					
314	4 42	31	5 30	0 3	0	0 7	4 41	2 0	28 24	4 0
315	4 42	34	5 42	0 9	0	0 23	4 41	2 0	29 22	4 6
320	4 43	19	5 6	0 20	24	0 51	4 40	2 6	33 40	3 42
325	4 45	1	4 12	0 28	36	1 12	4 38	1 36	37 2	3 0
330	4 47	24	3 36	0 35	12	1 28	4 33	0 24	39 41	2 30
								mīue		
335	4 50	20	3 18	0 41	36	1 44	4 20	0 24	41 47	2 24
340	4 53	48	2 42	0 46	48	1 57	3 58	0 36	43 19	2 0
345	4 57	42	2 18	0 50	12	2 6	3 33	1 42	44 25	1 48
350	5 1	53	1 54	0 53	36	2 14	3 7	2 24	45 13	1 36
355	5 6	21	1 36	0 56	24	2 21	2 40	2 36	45 42	1 30

4 30

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Elonga.	Eqtio
Di	S ☌ ☍ □	2	☌ ☍	2	☌ ☍ □	2	☌ ☍ □	2	☌ ☍ □	2
es	Directus	adde	adde	adde	sept.	m	ue	☉	mīue
360	5 11	3 1	24	0 59	12	2 28	2 14	2 18	45	57	1 30
365	5 15	59	0 54	1 0	12	2 31	1 49	2 30	45	57	1 12
370	5 21	0 0	36	1 2	12	2 36	1 25	2 48	45	51	1 6
375	5 26	11	0 42	1 3	24	2 38	1 0	2 48	45	33	1 18
380	5 31	28	0 18	1 3	48	2 40	0 36	2 36	45	9	1 6
385	5 36	47	0 6	1 5	24	2 43	0 16	2 36	44	42	1 0
							meri.	adde			
390	5 42	14	0 0	1 6	54	2 47	0 2	2 48	44	7	1 6
			mīue								
400	5 53	23	0 30	1 7	30	2 49	0 38	2 18	42	38	0 54
410	0 4	38	1 0	1 8	42	2 52	1 6	1 30	41	0	0 42
420	0 16	5	1 6	1 9	24	2 54	1 23	1 36	39	7	0 48
430	0 27	39	1 18	1 9	42	2 54	1 38	0 48	37	6	0 48
440	0 39	16	1 6	1 10	36	2 56	1 42	0 24	34	59	0 54
								mīue			
450	0 51	2	1 24	1 11	24	2 58	1 40	0 18	32	44	0 42
460	1 2	54	1 30	1 11	12	2 58	1 29	0 30	30	23	0 42
470	1 14	45	1 24	1 11	42	2 59	1 16	0 48	28	1	0 36
480	1 26	42	1 18	1 12	12	3 2	0 57	1 12	25	36	0 42
490	1 38	43	1 12	1 12	30	3 1	0 36	1 30	23	6	0 30
500	1 50	48	1 6	1 12	54	3 2	0 13	1 6	20	35	0 30
							sept.	adde			
510	2 2	57	0 54	1 13	6	3 3	0 7	1 12	18	3	0 24
520	2 15	8	0 42	1 13	42	3 4	0 26	1 0	15	30	0 12
530	2 27	25	0 36	1 13	48	3 5	0 42	0 54	12	57	0 0
540	2 39	43	0 12	1 14	18	3 6	0 54	0 30	10	24	0 0
											adde
550	2 52	6	0 0	1 14	42	3 7	1 0	0 30	7	50	0 12
		adde									
560	3 4	33	0 12	1 14	48	3 7	1 5	0 6	5	17	0 18
570	3 17	1	0 36	1 15	18	3 8	1 4	0 6	2	45	0 24
580	3 29	34	0 48	1 15	36	3 8	1 1	0 36	0	14	0 30
									♀	mīue	
583	3 33	21	0 48			3 9	0 58	0 29	0	32	0 30

4 40

Locus	Eqtio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Eloga.	Eqtio
Di S ğ m ṁ 2	ğ m ṁ 2	m 2		ğ m ṁ 2		ğ m ṁ 2	
es Directus	mine	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0 0 1 13	0 18	1 14 24	3 6	1 1	0 30	0 54	0 18
						♀	adde
10 0 13 37	0 42	1 13 54	3 5	0 53	0 54	1 45	0 18
20 0 25 56	0 42	1 13 36	3 4	0 40	1 12	4 22	0 36
30 0 38 12	1 6	1 13 24	3 3	0 22	1 0	6 59	0 42
40 0 50 26	1 6	1 13 6	3 3	0 5	1 24	9 38	0 42
				sept.	adde		
50 1 2 37	1 12	1 13 0	3 2	0 17	1 6	12 16	0 48
60 1 14 47	1 18	1 12 48	3 2	0 37	1 18	14 54	0 48
70 1 26 55	1 18	1 12 30	3 1	0 48	1 54	17 31	0 54
80 1 39 0	1 24	1 12 24	3 1	1 15	1 0	20 7	0 42
90 1 51 4	1 12	1 12 18	3 1	1 31	0 12	22 40	1 0
100 2 3 7	1 6	1 12 0	3 0	1 38	0 0	25 13	0 54
					mine		
110 2 15 7	0 54	1 12 0	3 0	1 44	0 54	27 42	0 54
120 2 27 7	1 0	1 11 36	2 59	1 35	0 36	30 8	0 42
130 2 39 3	0 30	1 11 30	2 59	1 29	1 18	32 29	0 54
140 2 50 58	0 12	1 11 18	2 58	1 13	2 0	34 47	0 54
	adde						
150 3 2 51	0 6	1 10 54	2 57	0 46	2 24	36 59	0 48
160 3 14 40	0 24	1 10 18	2 56	0 14	2 18	39 4	0 48
				meri.	adde		
170 3 26 23	0 48	1 9 54	2 55	0 18	2 12	40 59	0 48
180 3 38 2	1 12	1 8 48	2 52	0 53	2 6	42 47	0 48
190 3 49 30	1 30	1 8 0	2 50	1 28	1 54	44 20	0 42
195 3 55 10	1 36	1 7 12	2 48	1 46	1 48	45 1	0 36
200 4 0 46	1 48	1 5 36	2 44	2 3	1 18	45 36	0 42
205 4 6 14	2 6	1 5 12	2 43	2 17	1 12	46 4	0 42
210 4 11 40	2 30	1 4 24	2 41	2 32	1 0	46 28	0 54
215 4 17 2	2 36	1 2 48	2 37	2 47	0 30	46 46	1 0
					mine		
220 4 22 16	2 36	1 0 36	2 32	3 0	0 6	46 56	0 48
225 4 27 19	2 48	0 58 36	2 26	3 7	0 36	46 56	0 48

					4		40									
	Locus	Eq̃tio		ad ☉.		ad ☽.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio				
☉	☽	☿	♃	♄	2	♀	♄	2	♂	♄	2	☿	♄	♄	2	
es	Direct⁹	adde		adde		adde			mer.	minue		☿		adde		
230	4	32	12	2	54	0	55	24	2	18	3	11	0	48	46	43	0	54
235	4	36	49	3	12	0	53	0	2	12	3	13	1	24	46	15	1	6
240	4	41	14	3	0	0	48	36	2	1	3	12	2	24	45	34	0	54
245	4	45	17	3	36	0	43	48	1	49	3	5	2	36	44	31	1	18
250	4	48	56	4	6	0	38	24	1	36	2	51	3	6	43	3	1	48
255	4	52	8	4	24	0	31	0	1	17	2	33	3	42	41	8	2	0
260	4	54	43	4	36	0	23	24	0	58	2	8	4	36	38	36	2	12
265	4	56	40	4	48	0	13	0	0	32	1	36	5	12	35	25	2	30
270	4	57	45	5	30	0	4	40	0	12	0	57	5	48	31	24	3	12
	retrõgd⁹					minue		minue										
273	4	57	59	5	24	0	3	0	0	8	0	30	5	54	28	33	3	12
275	4	57	53	5	48	0	9	36	0	24	0	7	6	12	26	24	3	36
											sept.	adde						
280	4	57	5	6	24	0	21	36	0	54	0	51	6	6	20	29	4	12
285	4	55	17	6	54	0	29	12	1	13	1	52	6	36	13	34	4	48
290	4	52	51	7	6	0	35	12	1	28	3	3	5	0	6	2	5	6
															☉		minue	
295	4	49	55	7	18	0	32	36	1	21	4	4	5	48	2	0	5	24
300	4	47	12	6	36	0	26	0	1	5	4	32	4	18	9	48	4	54
305	4	45	2	6	18	0	15	12	0	38	4	49	3	12	17	2	4	42
310	4	43	46	5	54	0	5	0	0	12	4	57	3	6	23	22	4	24
	Directus			adde		adde												
314	4	43	26	5	6	0	3	0	0	13	5	1	2	6	27	45	3	48
315	4	43	31	4	42	0	7	48	0	20	5	1	2	6	28	41	3	30
320	4	44	10	4	6	0	18	36	0	47	5	1	0	42	33	3	3	0
													minue					
325	4	45	43	3	42	0	27	24	1	9	4	54	0	18	36	32	2	48
330	4	48	0	3	6	0	34	36	1	26	4	37	0	42	39	16	2	24
335	4	50	53	2	42	0	40	24	1	41	4	16	1	18	41	23	1	12
340	4	54	15	2	12	0	46	0	1	55	3	52	2	12	42	59	1	54
345	4	58	5	1	54	0	49	24	2	3	3	16	2	30	44	7	1	48
350	5	2	12	1	36	0	53	0	2	12	1	43	2	18	44	57	1	42
355	5	6	37	1	6	0	56	0	2	20	2	14	2	30	45	27	1	24

4 40

	Locus	Eq̃tio		ad vi.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	☽	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	1	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde					sept.	mīue		☉	mīue	
360	5	11	17	0	48	0	58	11	2	25	1	51	2	54	45	42	1	18
365	5	16	8	0	42	0	59	36	2	29	1	24	2	54	45	45	1	18
370	5	21	6	0	30	1	2	24	2	36	0	27	2	54	45	39	1	18
375	5	26	18	0	6	1	2	36	2	36	0	32	2	42	45	20	1	6
			mīue															
380	5	31	31	0	0	1	3	24	2	38	0	10	3	0	44	58	1	6
											meri.	adde						
385	5	36	48	0	12	1	5	12	2	42	0	10	3	12	44	32	1	12
390	5	42	14	0	30	1	6	24	2	46	0	30	2	30	43	50	1	6
400	5	53	18	0	54	1	7	0	2	48	1	1	1	42	42	29	0	54
410	0	4	24	0	24	1	8	36	2	51	1	21	1	54	40	53	1	0
420	0	15	56	1	6	1	9	12	2	53	1	39	1	6	38	59	1	0
430	0	27	26	1	12	1	9	54	2	55	1	46	0	30	36	58	0	54
												mīue						
440	0	39	5	1	30	1	10	18	2	46	1	46	0	0	34	50	0	42
450	0	50	48	1	30	1	11	6	2	58	1	37	0	18	32	37	0	42
460	1	2	39	1	24	1	11	12	2	58	1	24	0	48	30	16	0	42
470	1	14	31	1	18	1	11	48	2	59	1	8	1	12	27	55	0	42
480	1	26	29	1	18	1	12	12	3	0	0	45	1	12	25	29	0	24
490	1	38	31	1	6	1	12	36	3	1	0	21	1	6	23	1	0	30
500	1	50	37	0	54	1	13	6	3	3	0	2	1	24	20	30	0	18
											sept.	adde						
510	2	2	48	0	54	1	13	18	3	3	0	19	1	6	17	59	0	0
520	2	15	1	0	30	1	13	48	3	4	0	36	1	6	15	28	0	0
530	2	27	19	0	12	1	14	12	3	5	0	51	0	36	12	57	0	0
																	adde	
540	2	39	41	0	6	1	14	30	3	6	0	59	0	42	10	24	0	18
			adde															
550	2	52	6	0	12	1	14	54	3	7	1	5	0	18	7	52	0	18
560	3	4	35	0	30	1	15	12	3	8	1	6	0	0	5	20	0	30
570	3	17	7	0	48	1	15	30	3	9	1	3	0	18	2	49	0	36
580	3	29	42	3	54	1	15	48	3	10	0	55	0	36	0	19	0	48
															♀	mīue		
583	3	33	29	1	0				3	10	0	54	0	54	0	27	0	48

Locus	Eq̃tio		ad ☉.	ad ♄o.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃uo
☉	☽	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2
es	directus	mĩue	adde	adde	meri.	mĩue	☉	mĩue
0	0	1	10	0 30	1	14	0 3 5	0 56	0 30	0 51	0 30
										♀	adde
10	0	13	30	0 48	1	13	54 3 5	0 48	1 0	1 48	0 36
20	0	25	49	1 3	1	13	12 3 3	0 28	0 48	4 28	0 36
30	0	38	1	1 3	1	13	24 3 3	0 12	1 12	7 6	0 42
								sept.	adde		
40	0	50	15	1 18	1	13	0 3 2	0 9	1 6	9 45	0 42
50	1	2	25	1 18	1	12	54 3 2	2 28	1 18	12 24	0 48
60	1	14	34	1 18	1	12	48 3 2	0 50	0 54	15 2	0 54
70	1	26	42	1 18	1	12	24 3 1	1 7	0 54	17 40	0 18
80	1	38	46	1 12	1	12	36 3 1	1 25	0 12	20 14	1 0
90	1	50	52	1 6	1	12	24 3 1	1 33	0 12	22 50	0 54
									mĩue		
100	2	24	56	2 54	1	12	12 3 0	1 38	0 36	25 22	0 54
110	2	14	58	0 54	1	1	54 3 0	1 35	0 36	27 51	0 48
120	2	27	57	6 30	1	12	6 3 0	1 29	1 6	30 15	0 54
130	2	38	58	0 12	1	11	48 2 59	1 16	1 54	32 38	0 54
				adde							
140	2	50	56	0 12	1	11	36 2 59	0 52	2 6	34 56	0 54
150	3	2	22	0 18	1	11	12 2 58	0 22	2 6	37 7	0 42
								meri.	adde		
160	3	14	44	0 48	1	10	42 2 57	0 9	2 12	39 12	0 48
170	3	26	31	1 12	1	10	18 2 56	0 40	2 0	41 7	0 42
180	3	38	14	1 24	1	9	6 2 53	1 14	1 54	42 55	0 46
190	3	49	45	1 48	1	8	12 2 58	1 47	1 30	44 27	0 42
195	3	55	26	2 12	1	7	36 2 49	2 4	1 18	45 7	0 48
200	4	1	4	2 30	1	6	12 2 46	2 16	1 6	45 43	0 54
205	4	6	35	2 30	1	6	0 2 45	2 29	0 42	46 11	0 54
210	4	12	5	2 18	1	4	36 2 41	2 42	0 18	46 37	0 30
									mĩue		
215	4	17	28	2 24	1	2	48 2 37	2 52	0 12	46 56	0 24
220	4	22	42	2 42	1	1	0 2 32	2 59	0 24	47 4	0 36
225	4	27	47	2 36	0	58	48 2 27	3 1	0 48	47 4	0 30

Residuum ♀

4 50

Locus	Eqtio	ad Di.	ad ho	Latu.	Eqtio	Eloga.	Eqtio
Di	S ☿	m	m 2	☿	m 2	☿	m 2	☿	m	m 2	☿	m	m 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mine	♀	adde
230	4 32	41	2 36	0 56	0 2	20	3 3	1 48	46	51	0 30
235	4 37	21	3 0	0 52	36	2 11	2 59	2 0	46	26	0 42
240	4 41	44	3 24	0 49	48	2 4	2 48	2 18	45	43	1 0
245	4 45	53	3 30	0 44	48	1 52	2 39	3 24	44	44	1 6
250	4 49	37	3 36	0 39	0 1	39	2 20	3 54	43	21	1 12
255	4 52	52	3 48	0 31	24	1 18	1 56	4 24	41	28	1 30
260	4 55	29	4 12	0 23	48	0 59	1 22	4 42	38	58	1 54
265	4 57	28	4 18	0 14	24	0 36	0 44	4 54	35	50	2 6
							sept.	adde			
270	4 58	40	4 42	0 4	15	0 11	0 1	4 36	31	56	2 30
	rtrogd			mine	mine						
274	4 58	57	5 0	0 6	0	0 15	0 38	5 48	28	7	2 54
275	4 58	51	5 18	0 8	24	0 21	0 51	5 0	27	0	3 12
280	4 58	9	5 48	0 20	36	0 51	1 52	4 42	21	11	3 48
285	4 56	26	6 6	0 28	48	1 12	2 58	4 12	14	22	4 12
290	4 54	2	5 54	0 34	48	1 27	3 53	4 54	6	25	4 12
									☽	⊙	mine
295	4 51	8	4 0	0 34	0	1 25	5 2	4 18	1	6	4 24
300	4 48	18	5 54	0 26	36	1 6	5 15	4 12	8	59	4 24
305	4 46	5	5 36	0 16	0	0 40	5 21	3 24	16	15	4 18
310	4 44	45	4 36	0 7	0	0 17	5 28	1 30	22	38	3 40
	Directus			adde	adde						
314	4 44	17	5 0	0 1	0	0 2	5 22	1 24	27	7	3 30
315	4 44	18	4 18	0 6	36	0 16	5 22	0 18	28	6	3 24
								mine			
320	4 44	51	3 42	0 17	48	0 44	5 8	0 12	32	33	2 0
325	4 46	20	2 54	0 26	12	1 5	4 51	0 54	36	4	2 24
330	4 48	31	2 30	0 33	48	1 24	4 30	1 54	38	52	2 12
335	4 51	20	2 6	0 39	24	1 38	4 3	2 18	41	1	2 0
340	4 54	37	1 42	0 45	24	1 53	3 30	2 12	42	40	1 24
345	4 58	24	1 6	0 48	48	2 2	2 51	2 30	43	49	1 24
350	5 2	28	0 51	0 52	0	2 10	2 20	3 0	44	40	1 18
355	5 6	48	0 51	0 55	24	2 18	1 49	2 54	45	13	1 30

| | | |

5 o

Locus	Eq̃tio	ad ☉i.	ad ☽o.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	S	g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ m̃ 2
es	Direct⁹	mine	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
0	0	1 5	0 48	1 13 42	3 4	0 51	1 0	0 46	0 36
								♀	adde
10	0 13 22	1 0	1 13 36	3 4	0 34	0 48	1 54	0 36
20	0 25 38	1 0	1 13 18	3 3	0 20	1 18	4 34	0 42
						Sept.	adde		
30	0 37 51	1 18	1 13 6	3 3	0 0	1 0	7 13	0 42
40	0 50 2	1 15	1 13 0	3 2	0 20	1 12	0 52	0 54
50	1 2 12	1 15	1 12 54	3 2	0 41	1 0	12 32	0 54
60	1 14 21	1 15	1 12 48	3 2	0 59	0 54	15 11	0 48
70	1 26 29	1 15	1 12 30	3 1	1 16	0 30	17 48	0 54
80	1 38 34	1 6	2 12 42	3 1	1 27	0 18	20 24	0 54
						mine			
90	1 50 41	0 54	1 12 36	3 1	1 35	0 30	22 59	0 54
100	2 2 47	0 54	1 12 12	3 1	1 32	0 24	25 31	0 48
110	2 14 49	0 30	1 12 18	3 1	1 29	1 12	27 59	0 54
120	2 26 52	0 12	1 12 24	3 1	1 18	1 42	30 24	0 48
130	2 38 56	0 0	1 12 12	3 0	0 57	1 54	32 47	0 42
		adde							
140	2 50 58	0 12	1 11 42	2 59	0 32	2 0	35 5	0 36
150	3 2 55	0 42	1 11 42	2 59	0 1	2 0	37 14	0 42
						meri.	adde		
160	3 14 52	1 0	1 11 6	2 58	0 31	1 48	39 20	0 30
170	3 26 43	1 30	1 10 30	2 56	1 0	2 6	41 14	0 42
180	3 38 28	1 48	1 9 30	2 54	1 33	1 36	43 1	0 36
190	3 50 3	2 6	1 9 0	2 52	2 2	1 12	44 34	0 30
195	3 55 48	2 6	1 8 12	2 50	2 17	0 48	45 15	0 30
200	4 1 29	2 6	1 6 12	2 45	2 27	0 36	45 52	0 18
205	4 7 0	2 6	1 5 36	2 44	2 36	0 0	46 20	0 6
						mine			
210	4 12 28	2 24	1 4 48	2 42	2 45	0 18	46 42	0 18
215	4 17 52	2 24	1 3 24	2 38	2 50	0 30	47 0	0 18
220	4 23 9	2 18	1 0 48	2 32	2 55	1 24	47 10	0 12
225	4 28 13	2 48	0 58 24	2 29	2 53	1 30	47 9	0 30

5 o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di S g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2		g̃ m̃ m̃ 2	
es	Directus	adde	adde	adde		mert.	mĩue	☿	adde
230	4 33	7	3	o	o 56	48	2 22	2 45	1 54	46 57	o 36
235	4 37	51	3	o	o 53	24	2 13	2 39	2 42	46 33	o 36
240	4 42	18	2	48	o 50	o	2 5	2 25	3 6	45 53	o 24
245	4 46	28	3	o	o 45	o	1 42	2 5	3 24	44 55	o 42
250	4 50	13	3	24	o 39	24	1 38	1 41	3 48	43 33	1 6
255	4 53	30	3	6	o 32	12	1 20	1 12	4 o	41 43	o 54
260	4 56	11	3	24	o 20	o	1 o	o 35	4 12	39 17	1 18
								sept.	adde		
265	4 58	11	3	48	o 15	12	o 38	o 2	4 48	36 11	1 42
270	4 59	27	4	12	o 5	o	o 12	o 47	5 18	32 21	2 12
	retrogd'			mĩue	mĩue						
274	4 59	47	4	48	o 3	o	o 7	1 36	5 o	28 36	2 6
275	4 59	44	4	30	o 7	24	o 18	1 41	5 36	27 32	2 36
280	4 59	7	4	12	o 20	o	o 50	1 39	5 24	21 49	2 30
285	4 57	27	4	30	o 29	12	1 13	3 40	4 48	15 4	2 54
290	4 55	1	4	24	o 34	36	1 26	4 42	4 48	7 35	3 o
										☉	mĩue
295	4 52	8	4	24	o 34	12	1 25	5 45	4 54	o 22	3 12
300	4 49	17	4	24	o 27	12	1 8	5 57	2 54	8 15	3 18
305	4 47	1	4	o	o 18	o	o 45	5 55	1 30	15 32	3 6
310	4 45	31	3	24	o 6	o	o 15	5 43	o 54	22 3	2 48
	Directus			adde	adde				mĩue		
315	4 45	1	3	6	o 5	24	o 13	5 25	o 6	27 32	2 36
320	4 45	28	2	36	o 16	12	o 40	5 6	1 24	32 3	2 18
325	4 46	49	2	24	o 25	24	1 3	4 42	2 o	35 40	2 18
330	4 48	56	1	42	o 33	o	1 22	4 11	1 54	38 30	1 48
335	4 51	41	1	6	o 38	36	1 36	3 40	2 24	40 41	1 24
340	4 54	54	o	54	o 44	12	1 50	3 8	3 54	42 22	1 24
345	4 58	35	o	54	o 48	12	2 o	2 56	3 o	43 35	1 30
350	5 2	36	o	36	o 52	12	2 10	1 50	3 12	44 27	1 24
355	5 6	57	o	6	o 54	24	2 16	1 20	3 36	44 58	1 6

| | | |

| | | |

5 10

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lat.	Eq̃tio	Eloga.	Eq̃tio
♑ ♋ ♎ ♑	♎ ♑ 2	♎ ♑ 2	♑ 2	♎ ♑	2	♎ ♑	2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mine	♀	adde
220	4 23	32	2 42	1 1 48	2 34	2 41	1 30	47 12	0 18
225	4 28	41	2 30	0 59	12 2 28	2 38	2 12	47 14	0 12
230	4 33	37	2 30	0 56	48 2 22	2 26	2 18	47 3	0 12
235	4 38	21	2 54	0 53	0 2 12	2 12	2 30	46 39	0 18
240	4 42	46	2 54	0 50	24 2 6	1 54	3 6	45 57	0 36
245	4 46	58	2 24	0 45	48 1 54	1 31	3 24	45 2	0 12
250	4 50	47	2 36	0 38	48 1 37	1 3	4 6	43 44	0 24
255	4 54	1	2 54	0 32	48 1 23	0 32	5 6	41 52	1 48
						sept.	adde		
260	4 59	45	3 6	0 24	48 1 2	0 7	5 30	39 30	0 0
265	4 58	49	3 6	0 16	0 0 40	0 52	5 18	36 28	0 12
270	5 0	9	2 36	0 4	0 0 10	1 40	5 6	32 43	0 54
	retrogd⁹			mine	mine				
275	5 0	29	2 48	0 8	0 0 20	2 27	4 12	27 58	1 12
280	4 59	45	2 48	0 19	24 0 48	3 33	4 6	22 14	1 24
285	4 58	12	3 6	0 29	24 1 13	4 28	4 18	15 33	1 54
290	4 55	45	3 12	0 34	36 1 26	5 30	5 42	8 5	2 0
295	4 52	52	3 24	0 39	12 1 25	6 34	3 54	0 10	2 30
								☉	mine
300	4 50	1	2 42	0 28	0 1 10	6 26	2 6	7 42	2 6
305	4 47	41	2 30	0 19	12 0 48	6 10	0 54	15 1	2 6
							mine		
310	4 46	5	2 18	0 6	36 0 16	5 52	0 42	21 35	2 0
	Directus			adde	adde				
315	4 45	32	2 6	0 4	24 0 11	5 24	1 30	27 6	2 0
320	4 45	54	1 30	0 15	48 0 39	4 52	1 30	31 40	1 36
325	4 47	13	1 0	0 24	0 1 0	4 22	2 6	35 17	1 18
330	4 49	13	0 45	0 31	44 1 19	3 52	5 6	38 12	1 12
335	4 51	52	0 45	0 38	12 1 35	3 16	2 48	40 27	1 24
340	4 55	3	0 30	0 44	12 1 50	2 29	3 12	42 28	1 18
345	4 58	44	0 6	0 47	36 1 35	1 56	3 48	43 20	1 6
			mine						
350	5 2	42	0 6	0 51	12 2 8	1 18	4 0	44 13	1 6

| | | |

5 10

Dies	Locus	Eqtio		ad vi.		ad ho.		Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
	☉	☿	m	m	2	☿	m	2	☿	m	m	2	☿	m	m	2
	Directus		minue		adde		adde		mer.	minue		☉		minue	
0	0	0	47	1	6	1	13	30	3	4	0	33	1	6	0	34	0	42
															♀		adde	
10	0	13	2	1	12	1	13	18	3	3	0	16	1	6	2	8	0	48
											sept.		adde					
20	0	25	15	1	18	1	13	0	3	3	0	4	1	12	4	48	0	54
30	0	37	25	1	12	1	13	12	3	3	0	24	1	0	7	29	0	54
40	0	49	37	1	12	1	13	0	3	2	0	43	1	0	10	10	0	54
50	1	1	47	1	18	1	12	54	3	2	1	1	0	48	12	50	0	54
60	1	13	56	1	12	1	12	54	3	2	1	14	0	36	15	29	0	48
													minue					
70	1	26	5	1	0	1	12	48	3	2	1	25	0	6	18	6	0	48
80	1	38	13	0	48	1	13	0	3	2	1	27	0	6	20	41	0	54
90	1	50	23	0	36	1	13	0	3	2	1	27	0	48	23	16	0	48
100	2	2	33	0	24	1	12	48	3	2	1	19	1	18	25	48	0	42
110	2	14	41	0	0	1	12	54	3	2	1	4	1	36	28	15	0	42
				adde														
120	2	29	50	0	12	1	12	54	2	6	0	43	1	12	30	39	0	36
130	2	38	59	0	30	1	12	42	3	2	0	19	1	48	33	1	0	30
											mer.		adde					
140	2	51	6	0	54	1	12	36	3	1	0	7	1	48	35	17	0	24
150	3	3	12	1	6	1	12	18	3	1	0	38	1	30	37	26	0	18
160	3	15	15	1	18	1	11	48	2	59	1	8	1	24	39	30	0	12
170	3	27	13	1	36	1	11	36	2	58	1	36	1	0	41	25	0	6
																	minue	
180	3	39	4	1	48	1	10	0	2	55	1	58	1	0	43	10	0	6
190	3	50	44	2	6	1	8	48	2	52	2	21	0	23	44	30	0	0
195	3	56	28	2	0	1	8	48	2	52	2	26	0	6	45	19	0	0
													minue					
200	4	2	12	2	0	1	6	36	2	46	2	34	0	24	45	56	0	12
205	4	7	45	2	12	1	5	48	2	44	2	36	0	48	46	24	0	6
210	4	13	14	2	18	1	5	12	2	43	2	34	1	6	46	46	0	6
215	4	18	40	2	24	1	3	48	2	39	2	33	1	36	47	4	0	0
220	4	23	59	2	18	1	1	24	2	34	2	26	1	48	47	15	0	12
225	4	29	6	2	18	0	59	12	2	28	2	16	2	12	47	16	0	6

							5		20									
	Locus		Eqno		ad ☉.		ad ♄o.		Lati.		Eqno		Lōga.		Eqno	
☉	☽	☿	m	m	2	☿	m	2	m	2	☿	m	m	2	☿	m	m	2
es	Direct⁹		adde		adde		adde		mer.		minue		☿		minue	
230	4	34	2	2	24	0	57	0	2	22	2	3	2	42	47	5	0	0
235	4	38	45	2	18	0	53	36	2	14	1	47	3	0	46	42	0	6
240	4	43	15	2	6	0	49	24	2	3	1	23	4	0	46	3	0	0
																	adde	
245	4	47	22	2	24	0	46	12	1	55	0	57	4	30	4	54	0	18
250	4	51	13	2	6	0	39	24	1	38	0	22	4	54	43	48	0	6
											sept.		adde					
255	4	54	30	2	18	0	33	12	1	23	0	19	4	24	42	0	0	24
260	4	57	16	1	48	0	28	48	1	2	1	2	4	12	39	40	0	6
265	4	59	20	1	42	0	15	0	0	39	1	45	4	0	36	40	0	6
270	5	0	35	1	30	0	4	24	0	11	2	31	4	6	32	52	0	6
	retrogd⁹						minue		minue									
275	5	0	57	1	36	0	8	0	0	20	3	19	4	12	28	10	0	24
280	5	0	17	2	6	0	18	48	0	47	4	14	3	54	22	28	1	0
285	4	58	43	1	48	0	29	12	1	13	5	11	3	6	15	52	0	54
290	4	56	17	1	36	0	34	12	1	25	6	7	2	54	8	26	1	0
295	4	53	26	1	18	0	35	36	1	19	7	3	2	0	0	35	0	54
															☉		minue	
300	4	50	28	1	36	0	28	12	1	10	6	47	0	6	7	21	1	18
													minue					
305	4	48	6	1	24	0	19	36	0	49	6	19	0	54	14	40	1	18
310	4	46	28	1	12	0	7	0	0	17	5	45	1	0	21	15	1	18
315	4	45	53	0	42	0	1	0	0	2	5	9	1	48	26	46	1	0
	Directus				adde		adde											
316	4	45	52	1	3	0	4	15	0	11	5	0	1	48	27	46	0	54
120	4	46	9	0	27	0	14	48	0	37	4	37	2	48	31	24	0	54
325	4	47	22	0	27	0	23	24	0	58	4	1	3	6	35	4	1	6
330	4	49	20	0	24	0	32	0	1	20	3	21	4	0	38	0	1	12
335	4	52	0	0	6	0	37	36	1	34	2	28	4	0	40	13	1	6
				minue														
340	4	55	8	0	12	0	43	24	1	48	1	57	4	30	41	55	1	0
345	4	58	45	0	30	0	47	12	1	54	1	18	3	42	43	9	0	54
350	5	2	41	0	48	0	50	48	2	7	0	38	2	42	44	2	0	42
355	5	6	55	1	6	0	53	24	2	13	0	10	3	36	44	36	0	30

| | | |

5 30

	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho		Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	S	☽	m̃	m̃	2	☽	m̃	2	☽ m̃ m̃ 2	☽ m̃ m̃ 2
es	Directue	mīue		adde		adde	meri.	mīue	☉	mīue
0	0	0	36	1	12	1	13	24	3 3	0 22 1 0	0 27	0 48
										♀	adde
10	0	12	50	1	18	1	13	12	3 3	0 5 1 18	2 16	0 54
										sept.	adde	
20	0	25	2	1	15	1	13	6	3 3	0 16 1 0	4 57	0 54
30	0	37	13	1	15	1	13	12	3 3	0 34 1 0	7 38	0 54
40	0	49	25	1	15	1	12	54	3 2	0 53 0 42	10 19	0 54
50	1	1	34	1	6	1	13	0	3 2	1 9 0 36	10 19	0 54
60	1	13	44	1	0	1	13	6	3 2	1 20 0 0	15 37	0 48
70	1	25	55	0	54	1	13	0	3 2	1 24 0 0	18 14	0 48
										mīue		
80	1	38	5	0	36	1	13	12	3 3	1 26 0 36	20 50	0 48
90	1	50	17	0	18	1	13	12	3 3	1 20 1 6	23 24	0 48
100	2	2	29	0	0	1	13	12	3 3	1 6 1 18	25 55	0 36
				adde								
110	2	14	41	0	12	1	13	6	3 3	0 48 1 36	28 22	0 36
120	2	26	53	0	30	1	13	12	3 3	0 26 1 42	30 45	0 30
130	2	39	4	0	48	1	13	6	3 3	0 1 1 36	33 6	0 18
										meri.	adde	
140	2	51	15	1	6	1	12	48	3 2	0 25 1 48	35 21	0 18
150	3	3	23	1	24	1	12	30	3 1	0 53 1 42	37 29	0 12
160	3	15	28	1	42	1	12	6	3 0	1 22 1 12	39 23	0 0
												mīue
170	3	27	29	1	48	1	11	18	2 58	1 46 1 6	41 26	0 6
180	3	39	22	2	6	1	10	18	2 56	2 8 0 30	43 9	0 0
										mīue		
190	3	51	5	1	48	1	8	48	2 52	2 25 0 6	44 40	0 18
195	3	56	49	2	0	1	8	36	2 51	2 27 0 24	45 19	0 18
200	4	2	32	2	0	1	7	0	2 48	2 30 1 6	45 54	0 18
205	4	8	7	2	0	1	6	0	2 45	2 28 1 12	46 23	0 24
210	4	13	37	2	0	1	5	24	2 42	2 23 1 24	46 45	0 24
215	4	19	4	1	54	1	3	36	2 38	2 17 1 48	47 4	0 24
220	4	24	22	1	54	1	1	24	2 34	2 8 2 36	47 13	0 18
225	4	29	29	1	48	0	59	24	2 28	1 54 3 6	47 13	0 18

Reliduũ ♀

5 30

Dies	Locus ☉	Eq̃tio ☉	ad Di.	ad ho	Lati. ☉	Eq̃tio ☉	Elõga. ♀	Eq̃tio ♀
	☉	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2
	Directus	adde	adde	adde	meri.	mĩue	♀	mĩue
230	4 34	26 1	48 0	58 24 2	26	1 36	3 24	47 5	0 18
235	4 39	8 1	54 0	55 36 2	19	1 17	3 48	46 41	0 12
240	4 43	36 1	36 0	50 0	2 5	0 43	3 48	46 3	0 24
245	4 47	46 1	24 0	45 36	154	0 12	4 0	45 7	0 30
						sept.	adde		
250	4 51	34 1	18 0	39 48	1 39	0 27	3 54	43 49	0 24
255	4 54	53 0	48 0	32 12	1 20	1 3	3 24	42 4	0 42
260	4 54	34 0	36 0	24 36	1 1	1 44	3 6	39 41	0 42
265	4 59	37 0	48 0	14 36	0 36	2 25	3 36	46 41	0 24
270	5 0	50 1	0 0	4 36	0 11	3 12	3 36	32 53	0 6
	retrogd			mĩue	mĩue				
275	5 1	13 0	42 0	7 0	0 17	4 1	2 36	28 14	0 12
280	5 0	38 0	12 0	19 24	0 48	4 53	2 6	22 38	0 24
285	4 59	1 0	6 0	29 36	1 14	5 42	2 30	16 1	0 18
290	4 56	33 0	24 0	36 48	1 27	6 36	0 54	8 38	0 0
							mĩue		adde
295	4 53	39 0	24 0	35 0	1 27	7 23	0 6	0 44	0 18
								☉	
300	4 50	44 0	12 0	28 48	1 12	6 48	0 12	7 8	0 18
		mĩue							
305	4 48	20 0	24 0	20 0	0 50	6 10	1 12	14 27	0 0
310	4 46	40 0	18 0	8 0	0 20	5 35	3 36	21 7	0 18
315	4 46	0 0	0 0	3 0	0 7	4 51	2 42	26 36	0 36
	directus		adde	adde					
317	4 45	54 0	0 0	6 20	0 16	4 36	2 42	28 39	0 42
320	4 46	13 0	0 0	15 0	0 37	4 9	3 0	31 15	0 48
325	4 47	28 0	24 0	23 12	0 51	3 30	4 48	34 53	0 36
330	4 49	24 0	36 0	31 24	1 18	2 41	4 54	37 48	0 36
335	4 53	1 0	54 0	37 0	1 32	1 58	4 6	40 2	0 30
340	4 55	6 1	0 0	42 48	1 47	1 12	3 6	41 45	0 30
345	4 58	40 1	12 0	46 36	1 56	0 41	3 12	43 0	0 24
350	5 2	33 1	18 0	50 12	2 5	0 11	9 54	43 55	0 24

| | | |

♄ 40

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	☌	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	m	2
es	Directus	minue	adde	adde	mert.	minue	☉	minue
0	0	0	24	1	12	1	13	18	3	3	0	12	1	12	0	19	1	0
											sept.	adde	♀	adde
10	0	12	37	1	12	1	13	18	3	3	0	8	1	0	2	25	0	54
20	0	24	50	1	12	1	13	6	3	3	0	26	1	0	5	6	0	54
30	0	37	1	1	18	1	13	6	3	3	0	44	0	48	7	47	0	54
40	0	49	12	1	6	1	13	6	3	3	1	0	0	54	10	28	0	54
50	1	1	23	1	0	1	13	6	3	3	1	15	0	6	13	8	0	48
60	1	13	34	0	48	1	13	12	3	3	1	20	0	12	15	45	0	54
													minue					
70	1	25	46	0	36	1	13	18	3	3	1	24	0	24	18	22	0	48
80	1	37	59	0	18	1	13	30	3	4	1	20	1	0	20	58	0	42
90	1	50	14	0	6	1	13	30	3	4	1	10	1	24	23	32	0	30
			adde															
100	2	2	29	0	6	1	13	24	3	4	0	53	1	24	26	1	0	30
110	2	14	43	0	24	1	13	24	3	4	0	32	1	36	28	28	0	24
120	1	26	57	0	42	1	13	24	3	4	0	9	1	36	30	50	0	12
											meri.	adde						
130	2	39	12	1	0	1	13	24	3	4	0	15	1	48	33	9	0	12
140	2	51	26	1	12	1	13	36	3	3	0	43	1	36	35	24	0	0
150	3	3	37	1	36	1	12	48	3	2	1	10	1	12	37	31	0	6
																	minue	
160	3	15	49	1	36	1	12	36	3	0	1	34	1	12	39	32	0	6
170	3	27	47	1	54	1	11	12	2	59	1	57	0	42	41	25	0	12
180	3	39	43	1	36	1	10	0	2	55	2	13	0	0	43	9	0	30
													minue					
190	3	51	23	2	0	1	9	12	2	53	2	24	0	48	44	37	0	24
195	3	57	9	2	0	1	8	36	2	51	2	23	1	0	45	16	0	24
200	4	2	52	1	54	1	7	0	2	47	2	19	1	6	45	51	0	30
205	4	8	27	1	15	1	6	0	2	45	2	16	1	36	46	19	0	30
210	4	13	57	1	15	1	5	12	2	43	2	9	2	6	46	41	0	24
215	4	19	23	1	42	1	3	36	2	39	1	59	2	56	47	0	0	30
220	4	24	41	1	36	1	1	12	2	33	1	42	2	42	47	10	0	30
225	4	29	47	1	36	0	59	24	2	28	1	23	2	48	47	11	0	30

5 40

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ♄.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☌ ☽ g̃ m̃ ñ	2	g̃ m̃	2	m̃	g̃ m̃ ñ	2	g̃ m̃ ñ	2
es	directus	adde	adde	adde	meri.	mine	♀	mine
230	4 34 44	1 24	0 56 36	2 21	1 2	3 6	47 2	0 36
235	4 39 27	1 24	0 53	0 1 12	0 39	3 18	46 39	0 30
240	4 43 52	1 6	0 49 36	2 4	0 5	2 54	45 59	0 36
					sept.	adde		
245	4 48 0	0 48	0 45 24	1 53	0 28	3 0	45 2	0 42
250	4 51 47	0 36	0 38 48	1 37	1 6	2 54	43 45	0 48
255	4 55 17	0 27	0 31 48	1 19	1 37	2 12	41 57	0 48
260	4 57 40	0 27	0 28 0	1 2	2 15	4 0	39 34	0 36
265	4 59 45	0 6	0 15 0	0 37	3 1	3 30	36 37	0 48
270	5 1 0	0 24	2 5 30	1 14	3 43	3 24	32 52	1 0
	retrogd		mine	mine				
274	5 1 22	0 36	0 2 0	0 5	4 25	3 0	29 14	1 0
275	5 1 20	0 42	0 8 0	0 20	4 37	2 48	28 12	1 6
280	4 0 40	0 36	0 19 36	0 39	5 14	1 36	22 38	0 54
285	4 59 2	0 54	0 29 0	1 12	6 7	0 42	15 58	1 0
290	4 56 37	1 0	0 34 48	1 27	6 45	0 30	8 37	0 54
		mine				mine		
295	4 53 43	1 36	0 35 24	1 28	7 22	0 30	0 47	1 12
							☉	adde
300	4 50 46	1 30	0 30 0	1 15	6 45	2 12	7 5	0 54
305	4 48 16	0 54	0 19 12	0 48	5 58	3 6	14 27	0 18
310	4 46 37	1 6	0 7 24	0 18	5 9	2 36	20 59	0 18
315	4 46 0	1 12	0 3 0	0 7	4 24	3 54	26 30	0 12
	directa		adde	adde				
317	4 45 54	0 48	0 6 24	0 16	4 9	4 36	28 32	0 6
320	4 46 13	1 12	0 14 12	0 35	3 35	6 12	31 7	0 0
325	4 47 24	1 18	0 22 48	0 57	2 42	4 24	34 47	0 6
330	4 49 18	1 36	0 30 48	1 17	1 52	3 18	37 42	0 0
335	4 51 52	1 30	0 36 48	1 32	1 17	3 48	39 57	0 6
340	4 54 56	1 36	2 42 24	1 46	0 41	3 42	41 40	0 6
345	4 58 28	1 42	0 46 24	1 56	0 9	4 18	42 56	0 6
					meri.	adde		
350	5 2 20	1 42	0 50 0	2 5	0 28	3 48	43 51	0 12

Residuũ ♀

5 40

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati:	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di	☌ ☿ m m 2	☌ m 2	m 2	☿ m	m 2	☌ m	m 2
es	Directus	mine	adde	adde	meri.	adde	☉	adde
355	5 6 30	1 42	0 53	24 2 13	0 55	3 30	44 27	0 18
360	5 10 57	1 54	0 55	48 2 19	1 20	2 24	44 46	0 12
365	5 15 36	1 54	0 58	0 2 25	1 35	2 36	44 53	0 18
370	5 20 26	1 42	1 0	12 2 30	1 52	2 0	44 48	0 24
375	5 25 27	1 48	1 1	0 2 32	2 3	1 36	44 32	0 18
380	5 30 32	1 54	1 2	12 2 35	2 12	1 6	44 13	0 18
385	5 35 43	1 54	1 3	48 2 39	2 16	0 54	43 46	0 12
390	5 41 2	1 54	1 5	18 2 42	2 19	0 24	43 12	0 12
400	5 51 55	1 48	1 6	48 2 47	2 14	0 0	41 50	0 18
						mine		
410	0 3 3	1 48	1 8	0 2 50	2 4	0 24	40 13	0 12
420	0 14 23	1 30	1 9	18 2 53	1 49	1 24	38 25	0 12
430	0 25 56	1 30	1 9	48 2 54	1 24	1 12	36 27	0 6
440	0 37 54	1 12	1 11	6 2 58	1 1	1 42	34 24	0 0
450	0 49 25	0 54	1 11	42 2 59	0 34	1 24	32 12	0 6
460	1 1 22	0 48	1 12	18 3 1	0 8	1 30	29 59	0 18
					sept.	adde		
470	1 13 25	0 36	1 12	48 3 2	0 14	1 30	27 42	0 24
480	1 25 33	0 6	1 13	36 3 4	0 35	1 30	25 24	0 18
490	1 37 49	0 0	1 14	0 3 5	0 55	1 6	23 1	0 36
		adde						
500	1 50 9	0 18	1 14	36 3 6	1 8	1 6	20 38	0 42
510	2 2 35	0 30	1 14	48 3 7	1 18	0 24	18 14	0 48
520	2 15 3	0 48	1 15	18 3 8	1 19	0 12	15 51	0 48
						mine		
530	2 27 37	1 6	1 15	36 3 9	1 16	0 18	13 26	0 54
540	2 40 12	1 12	1 15	54 3 10	1 8	0 48	11 0	1 0
550	2 52 51	1 18	1 16	6 3 10	0 54	0 48	8 33	1 0
560	3 5 32	1 24	1 16	6 3 10	0 36	0 54	6 7	1 0
570	3 18 13	1 24	1 16	6 3 10	0 20	1 0	3 41	0 54
580	3 30 54	1 18	1 16	12 3 10	0 2	1 12	1 14	0 54
					meri.	adde		
583	3 34 43	1 12		3 10	0 5	1 6	0 29	1 0

5 50

	Locus		Eq̃tio		ad ☉.		ad ♄o.			Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃uo	
♈	♉	♊	♋	♌	♍	♊	♌	♍	♍	♊	♋	♌	♊	♋	♌
es	Directᵗ		mine		adde		adde			sept.	adde		☉	mine	
0	0	0	12	1	12	1	13	18	3	3	0	0	1	0	0	0	54
															♀	adde	
10	0	12	25	1	12	1	13	18	3	3	0	18	1	0	2	34	0 54
20	0	24	38	1	18	1	13	0	3	3	0	36	0	48	5	15	0 54
30	0	36	48	1	12	1	13	18	3	3	0	52	1	0	7	56	0 48
40	0	49	1	1	0	1	13	12	3	3	1	9	0	12	10	37	0 48
50	1	1	13	0	54	1	13	18	3	3	1	16	0	6	13	16	0 42
													mine				
60	1	13	26	0	42	1	13	24	3	4	1	22	0	18	15	54	0 42
70	1	25	40	0	18	1	13	36	3	4	1	20	0	54	18	30	0 42
80	1	37	56	0	6	1	13	42	3	4	1	10	1	0	21	5	0 30
				adde													
90	1	50	13	0	6	1	13	42	3	4	0	56	1	24	23	37	0 30
100	2	2	30	0	24	1	13	42	3	4	0	39	1	30	26	6	0 18
110	2	14	47	0	42	1	13	42	3	4	0	17	1	30	28	32	0 12
											meri.		adde				
120	2	27	4	1	6	1	13	48	3	4	0	7	1	42	30	52	0 18
130	2	39	22	1	12	1	13	36	3	4	0	33	1	30	33	11	0 0
140	2	51	38	1	30	1	13	30	3	4	0	59	1	12	35	24	0 0
																	mine
150	3	3	53	1	36	1	12	48	3	2	1	22	1	24	37	32	0 18
160	3	16	1	1	42	1	12	30	3	1	1	46	0	36	39	31	0 24
170	3	28	6	1	42	1	12	18	2	58	2	4	0	12	41	23	0 30
													mine				
180	3	39	59	2	0	1	10	24	2	56	2	13	0	24	43	4	0 24
190	3	51	43	1	48	1	9	12	2	53	2	16	1	0	44	33	0 36
195	3	57	29	1	42	1	8	24	2	51	2	13	1	18	45	12	0 42
200	4	3	11	1	42	1	6	48	2	47	2	8	1	42	45	46	0 36
205	4	8	45	1	42	1	6	12	2	45	2	0	0	6	46	14	0 30
210	4	14	16	1	24	1	6	48	2	42	1	48	2	12	46	47	0 42
215	4	19	40	1	24	1	3	24	2	38	1	33	2	12	46	55	0 42
220	4	24	57	1	18	1	1	12	2	33	1	15	2	48	47	5	0 42
225	4	30	3	1	6	0	59	0	2	27	0	55	3	6	47	6	0 48
230	4	34	58	0	54	0	56	36	2	21	0	31	3	12	46	56	0 54

| | | |

5 50

Dies	Locus Directus	Eqtio mĩue			ad ☉. 2	ad ☉. gr̃	ad ☉. mĩ	ad ☉. 2	ad ☽. mĩ	ad ☽. 2	Lati. gr̃	Eqtio meri.	Eqtio adde		Elõga. gr̃	Eqtio ☉	Eqtio mĩue	
360	5	10	38	2	0	0	55	48	2	19	1	44	2	36	44	44	0	6
365	5	15	17	2	0	0	58	24	2	26	2	1	1	54	44	50	0	6
370	5	20	9	2	6	1	0	0	2	30	2	12	1	36	44	44	0	6
375	5	25	9	2	6	1	0	48	2	32	2	19	1	12	44	29	0	0
																	adde	
380	5	30	13	2	12	1	2	12	2	35	2	23	0	36	44	19	0	6
																	mĩue	
385	5	35	24	2	6	1	3	48	2	39	2	25	0	30	43	44	0	6
390	5	40	43	1	54	1	5	24	2	43	2	23	0	18	43	10	0	12
												mĩue						
400	5	51	37	1	54	1	6	48	1	47	2	14	0	24	41	47	0	0
																	adde	
410	0	2	45	1	30	1	8	18	2	51	2	0	1	18	40	11	0	6
420	0	14	8	1	30	1	9	18	2	53	1	35	1	6	38	23	0	0
																	mĩue	
430	0	25	41	1	24	1	10	6	2	55	1	12	1	42	36	26	0	12
440	0	37	22	1	0	1	11	24	2	58	0	44	1	42	34	24	0	12
450	0	49	16	0	54	1	11	48	2	59	0	20	22	0	32	13	0	18
											sept.	adde						
460	1	1	14	0	30	1	12	30	3	1	0	7	1	36	30	2	0	18
470	1	13	19	0	12	1	13	18	3	3	0	29	1	42	27	46	0	24
480	1	25	32	0	6	1	13	42	3	4	0	50	1	24	25	27	0	42
				adde														
490	1	37	49	0	18	1	14	18	3	6	1	6	1	18	23	7	0	42
500	1	50	12	0	36	1	14	48	3	7	1	19	0	30	20	45	0	48
510	2	2	40	0	54	1	15	6	3	8	1	22	0	18	18	22	0	48
												mĩue						
520	2	15	11	1	6	1	15	36	3	9	1	21	0	12	15	59	0	54
530	2	27	47	1	12	1	15	42	3	9	1	13	0	24	13	35	0	54
540	2	40	24	1	18	1	16	0	3	10	1	0	0	30	11	10	1	0
550	2	53	4	1	24	1	16	12	3	10	0	46	1	0	8	43	1	0
560	3	5	46	1	18	1	16	6	3	10	0	27	1	0	6	17	1	0
570	3	18	27	1	18	1	16	0	3	10	0	10	1	24	3	50	0	54
											meri.	adde						
580	3	31	7	1	12	1	16	0	3	10	0	10	1	12	1	23	0	54
583	3	34	55	1	12				3	10	0	16	1	0	0	39	0	48

An	Supatio	motus		An	Supatio	motus
ni	di. ho. m̃	S ḡ m̃		ni	di. ho. m̃	S ḡ m̃
40	9 7 26	5 51 7		1440	103 9 10	4 28 41
80	18 14 51	5 42 14		1480	112 16 36	4 19 48
120	27 22 17	5 33 21		1520	6 2 56	0 5 8
160	37 5 42	5 24 28		1560	15 10 22	5 56 15
200	46 13 8	5 15 35		1600	24 17 47	5 47 22
240	55 20 33	5 6 43		1640	34 1 13	5 38 29
280	56 3 59	4 57 50		1680	43 8 38	5 29 36
320	74 11 24	4 48 57		1720	52 16 4	5 20 43
360	83 18 50	4 40 4		1760	61 23 30	5 11 50
400	93 2 16	4 31 11		1800	71 6 55	5 2 58
440	102 9 41	4 22 18		1840	80 14 21	4 54 5
480	111 17 7	4 13 25		1880	89 21 44	4 45 12
520	5 3 27	5 58 45		1920	99 5 12	4 36 19
560	14 10 53	5 48 52		1960	108 12 37	4 27 26
600	23 18 18	5 40 59		2000	1 22 58	0 12 46
640	33 1 44	5 31 6		Tabule radicum ♀		
680	42 9 6	5 23 13		in annis expansis.		
720	51 16 35	5 14 20		An	Supatio	motus
760	61 0 1	5 5 28		ni	di. ho. m̃	S ḡ m̃
800	70 7 26	4 56 35		1	17 8 45	5 42 39
840	79 14 52	4 47 42		2	34 17 30	5 25 17
880	88 22 17	4 38 49		3	52 2 15	5 7 56
920	98 5 43	4 29 56		4	70 11 0	4 50 35
960	107 13 8	4 21 3		5	87 19 44	4 33 14
1000	0 23 29	0 6 23		6	105 4 29	4 15 52
1040	10 6 54	5 57 30		7	6 16 9	4 52 44
1080	19 14 20	5 48 37		8	25 0 54	5 35 23
1120	28 21 46	5 39 44		9	42 6 37	5 18 2
1160	38 5 11	5 30 51		10	59 18 24	5 0 40
1200	47 12 37	5 21 58		11	77 3 9	4 43 19
1240	56 20 2	5 13 5		12	95 11 54	4 25 58
1280	66 3 28	5 4 13		13	112 20 39	4 8 37
1320	76 10 53	4 55 20		14	14 8 18	5 45 28
1360	84 18 19	4 46 27		15	31 17 3	5 28 7
1400	94 1 45	4 37 34		16	50 1 48	5 10 46

| Residuū tabule radicū ☿ | | | ☾ Tabula medij motus ☿ | | |

o o

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elóga.	Eq̃tio
Di S	g̃ m̃ m̃ 2	g̃ m̃ 2	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2	g̃ m̃	m̃ 2
es	Directus	mīue	adde	adde		meri.	adde	☿	mīue
0	0 0 0	0 2	6 1	43 20	4 16	0	45 1	42	1	56	3	24
3	0 5	7 1	54 1	43 0	4 17	1	4 1	42	4	2	3	18
6	0 10	16 1	54 1	41 40	4 14	1	25 1	24	6	10	3	24
9	0 15	21 1	36 1	40 0	4 10	1	44 1	18	8	13	3	36
12	0 20	21 1	24 1	39 0	4 7	2	2 0	54	10	11	3	0
15	0 25	18 1	6 1	36 0	4 0	2	16 0	42	12	7	2	48
18	0 30	6 0	36 6	33 40	3 54	2	27 0	12	13	55	2	36
							mīue				
21	0 34	47 0	36 1	29 0	3 42	2	31 0	6	15	31	2	30
24	0 39	14 0	18 1	24 0	3 30	2	36 0	54	16	56	2	18
		adde									
27	0 43	26 0	6 1	18 40	3 17	2	35 1	18	18	4	2	0
30	0 47	22 0	30 1	10 40	2 57	2	30 2	18	18	57	1	36
33	0 50	54 0	42 1	1 0	2 32	2	12 2	30	19	25	1	24
36	0 53	57 1	6 0	50 20	2 6	1	51 2	48	19	52	1	6
39	0 56	28 0	54 0	35 40	1 29	1	22 2	48	18	52	1	18
42	0 58	15 1	6 0	21 0	0 52	0	47 3	0	17	35	1	12
44	0 58	57 0	54 0	10 0	0 25	0	20 3	6	16	14	1	18
						sept.	adde				
46	0 59	17 1	0 0	0 0	0 0	0	8 3	42	14	32	1	18
	retrogd			mīue	mīue							
47	0 59	17 1	0 0	5 0	0 12	0	22 3	54	13	32	1	18
48	0 59	12 1	0 0	14 30	0 36	0	37 4	0	12	26	1	18
50	0 58	43 1	6 0	26 30	1 6	1	10 4	12	9	54	2	12
		mīue										
52	0 57	50 0	36 0	38 0	1 35	1	41 3	54	6	59	3	0
54	0 56	31 1	24 0	45 0	1 52	2	10 3	36	3	40	3	48
56	0 55	4 2	18 0	49 30	2 4	2	39 3	6	0	6	4	42

o o

	Locus	Eq̃tio		ad ☉i.		ad ☿o		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
☉i	☽	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	retro	g̃	d²	mīue		mīue			mīue		sept.	adde		☉	adde
58	0	53	24	3	30	0	50	0	2	5	2	56	2	54	3	35	5	54
60	0	51	45	4	6	0	47	0	1	57	3	12	2	12	7	18	6	30
62	0	50	11	4	42	0	38	30	1	36	3	19	1	42	10	56	7	6
64	0	48	54	4	54	0	25	0	1	2	3	18	1	18	14	16	7	12
66	0	48	4	5	30	0	15	30	0	39	3	12	0	30	17	9	7	48
68	0	47	33	5	24	0	6	0	0	15	3	2	0	6	19	42	7	42
	Directus				adde		adde					mīue						
69	0	47	27	5	18	0	5	0	0	12	2	55	0	6	20	49	7	36
70	0	47	32	5	24	0	11	30	0	29	2	48	0	18	21	47	7	42
72	0	47	55	5	6	0	24	0	1	0	2	32	0	54	23	17	7	18
74	0	48	43	0	54	0	36	0	1	30	2	10	1	0	24	41	7	6
76	0	49	55	4	24	0	48	40	2	2	1	50	1	0	25	33	6	30
79	0	52	21	3	54	1	2	40	2	37	1	21	1	24	26	10	6	6
82	0	55	29	3	18	1	13	20	0	3	0	48	1	30	26	6	5	24
85	0	59	9	2	48	1	22	20	3	26	0	19	1	36	25	30	4	54
											meri.	adde						
88	1	3	16	2	12	1	29	40	3	44	0	9	2	0	24	27	4	12
91	1	7	45	1	24	1	35	40	3	59	0	30	2	30	23	2	3	18
94	1	12	32	0	54	1	39	40	4	9	0	51	2	36	21	18	2	48
97	1	17	31	0	24	1	45	20	4	23	1	12	2	30	19	22	2	6
100	1	22	47	0	12	1	47	20	4	28	1	32	2	0	17	9	1	54
				adde														
103	1	28	9	0	18	1	49	40	4	34	1	47	1	30	14	50	1	12
106	1	33	38	0	24	1	51	40	4	39	1	56	1	12	12	24	1	6
109	1	39	13	0	36	1	53	0	4	42	1	58	0	54	9	50	0	18
112	1	44	52	1	0	1	53	20	4	43	1	57	0	24	7	14	0	28
												mīue						
115	1	20	32	1	12	1	53	0	4	43	1	56	0	18	4	34	0	6

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

o 30

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Eloga.	Eqtio
Di	☉ ☾ ♂ ♃ 2	☾ ♂ ♃ 2	☾ ♂ ♃ 2	☾ ♂ ♃ 2	☾ ♂ ♃ 2	☾ ♂ ♃ 2	
es	Directus	mine	adde	adde	meri.	adde	☿	mine
0	5 59	1	1 42	1 44 40	4 22	1 31	1 0	0 10	3 48
3	0 4 15	1 36	1 44 20	4 21	1 48	0 42	2 21	3 42
6	0 9 28	1 12	1 44 0	4 20	2 1	0 42	4 30	3 24
9	0 14 40	0 42	1 43 20	4 18	2 11	0 24	6 38	2 54
						mine		
12	0 19 50	0 18	1 41 40	4 14	2 18	0 12	8 44	2 36
		adde						
15	0 24 55	0 6	1 39 40	4 9	2 19	0 30	10 45	2 12
18	0 24 54	0 18	1 36 40	4 3	2 18	4 42	12 4	2 6
21	0 34 44	0 42	1 32 0	3 50	2 14	1 36	14 26	1 36
24	0 39 20	1 24	1 28 40	3 42	2 2	2 6	15 58	1 0
27	0 43 46	1 48	1 22 0	3 25	1 46	2 12	17 19	0 36
30	0 47 52	1 48	1 14 0	3 5	1 25	3 12	18 20	0 30
33	0 51 34	2 12	1 4 40	2 42	0 55	3 18	18 57	0 6
36	0 54 48	2 6	0 50	0 2 5	0 23	3 48	19 7	0 12
					sept.	adde		adde
39	0 57 18	1 42	0 36 20	1 31	0 17	3 24	18 33	0 24
								mine
42	0 59 7	2 6	0 20	0 0 50	1 0	3 18	17 17	0 6
44	0 59 47	2 6	0 11	0 0 27	1 31	3 12	15 54	0 0
45	0 59 58	1 48	0 2	0 0 5	1 47	3 6	15 4	0 6
	retrogd			mine	mine				
46	1 0	0 2	0 0	8 30	0 21	2 3	3 6	14 7	0 6
48	0 59 43	1 54	0 22	0 0 55	2 32	2 48	11 47	0 18
50	0 58 59	1 18	0 36 30	1 31	2 56	2 48	9 0	0 48
52	0 57 46	0 54	0 50	0 2 5	3 22	2 12	5 45	1 12
54	0 56 6	0 18	0 57 30	2 24	3 42	1 42	2 3	1 48

| | | |

☿

o 40

Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	m̃	2
es	Directus		minue	adde		meri.	adde		☉	adde	
o	5	58	44	1	48	1	45	o	4	22	
									☿	minue	
3	o	3	59	1	12	1	45	40	4	24	
6	o	9	16	o	42	1	54	40	4	24	
9	o	14	33	o	24	1	44	40	4	22	
12	o	19	47	o	18	1	43	o	4	17	
			adde								
15	o	24	56	o	12	1	40	20	4	11	
18	o	29	57	o	48	1	38	20	4	6	
21	o	34	52	1	o	1	34	o	3	55	
24	o	39	34	1	18	1	30	o	3	45	
27	o	44	4	1	36	1	22	o	3	25	
30	o	48	10	2	12	1	15	20	3	8	
33	o	51	56	2	12	1	4	20	2	41	
36	o	55	9	2	36	o	52	20	2	10	
39	o	57	45	2	o	o	34	20	1	26	
42	o	59	20	2	36	o	20	o	o	50	
44	1	o	8	2	24	o	8	o	o	20	
45	1	o	16	2	42	o	4	o	o	10	
	retrogd⁹			minue	minue						
46	1	o	20	2	24	o	9	o	o	22	
48	1	o	2	1	54	o	25	o	1	2	
50	o	59	12	1	36	o	38	30	1	36	
52	o	57	59	1	24	o	53	o	2	12	
54	o	56	9	1	18	1	o	o	2	30	

	Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
	g̃	m̃	m̃	2	m̃	m̃	2
	meri.	adde		☉	adde	
	1	41	o	54	o	28	4	o
					☿	minue	
	1	55	o	30	1	44	3	30
	2	8	o	o	3	56	3	o
				minue				
	2	15	o	12	6	9	2	42
	2	16	o	36	8	18	2	36
	2	14	1	6	10	23	2	12
	2	11	1	48	12	20	1	36
	1	58	2	o	14	10	1	24
	1	41	2	24	15	48	1	6
	1	23	3	o	17	13	o	42
	o	53	3	o	18	15	o	6
	o	22	3	o	18	56	o	o
	sept.	adde				adde	
	o	15	3	18	19	5	o	24
	o	53	3	o	18	37	o	o
	1	33	3	24	17	16	o	30
	2	3	3	o	15	54	o	18
	2	18	2	36	15	2	o	30
	2	34	2	12	14	6	o	18
							minue	
	3	o	1	48	11	44	o	6
	3	24	1	12	8	52	o	18
	3	44	o	42	5	33	o	30
			minue					
	3	59	o	30	1	45	o	36

| | | |

o 50

Locus	Eqtio	ad Di.	ad ho	Latis	Eqtio	Eloga.	Eqtio
Di S ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ m̃ 2
es Directus	mīue	adde	adde	meri.	adde	☉	adde
0 5 58 26 1 12	1 47	0 4 27		1 50	0 36	1 8	3 36
						♄	mīue
3 0 3 47 1 0	1 47	20 4 28		2 0	0 18	1 9	3 24
6 0 9 9 0 36	1 46	40 4 26		2 8	0 18	3 26	3 0
					mīue		
9 0 14 29 0 48	1 45	0 4 22		2 13	0 48	5 42	2 42
		adde					
12 0 19 44 0 18	1 44	40 4 21		2 10	1 6	7 52	2 6
15 0 24 58 0 30	1 42	20 4 16		2 3	1 30	10 1	1 48
18 0 30 5 0 4	1 39	0 4 8		1 53	2 0	12 9	1 39
21 0 35 2 1 6	1 55	0 3 57		1 38	2 18	13 56	1 6
24 0 39 47 1 24	1 31	0 3 47		1 17	2 36	15 37	0 42
27 0 44 20 1 42	1 24	0 3 30		0 53	2 48	17 6	0 30
30 0 48 32 1 54	1 15	0 3 7		0 23	2 54	18 14	0 12
				sept.	adde		adde
33 0 52 18 2 18	1 5	40 2 44		0 8	3 24	18 56	0 12
36 0 55 35 2 0	0 50	0 2 5		0 48	2 24	19 9	0 0
39 0 59 5 2 30	0 36	20 1 31		1 23	2 24	18 36	0 36
42 0 59 54 2 18	0 19	0 0 47		2 7	1 42	17 21	0 24
44 1 0 32 2 24	0 11	0 0 27		2 33	1 24	15 57	0 36
45 1 0 43 2 12	0 1	0 0 2		2 44	1 18	15 8	0 24
retrogd		mīue	mīue				
46 1 0 44 2 12	0 11	30 0 29		2 58	1 6	14 9	0 24
48 1 0 21 2 6	0 26	30 1 6		3 18	0 36	11 42	0 24
50 0 59 28 2 6	0 39	30 1 39		3 36	0 6	8 49	0 24
					mīue		
52 0 58 9 1 48	0 53	30 2 14		3 51	0 54	5 28	0 12
54 0 56 22 1 36	1 2	30 2 26		3 54	0 54	1 39	0 6

| | | |

Locus	Eq̃tio		ad vi.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Bi	☉	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	2	m̃	☿	m̃	m̃	2
es	directus		mitue	adde		adde			mer.	mitue		☉	a
0	5	58	10	1	12	1	47	40	4	29	1	56	0	0	1	44	3	30
															☿		mitue	
3	0	3	37	0	42	1	48	40	4	32	2	3	0	12	0	35	3	0
6	0	9	3	0	30	1	47	40	4	29	2	5	0	30	2	56	2	48
				adde														
9	0	14	26	0	12	1	47	0	4	27	2	5	1	0	5	15	2	6
12	0	19	47	0	18	1	45	20	4	23	1	59	1	24	7	31	1	54
15	0	25	3	0	48	1	43	0	4	17	1	48	1	48	37	43	1	18
18	0	30	12	1	0	1	40	20	4	11	1	33	2	0	11	49	1	12
21	0	35	12	1	18	1	36	0	4	0	1	15	2	24	13	45	0	48
24	0	40	1	1	48	1	32	0	3	50	0	51	1	36	15	30	0	18
27	0	44	37	1	42	1	24	40	3	32	0	25	2	24	17	1	0	18
											sept.	adde						
30	0	49	51	1	42	1	16	40	3	12	0	6	2	18	18	12	0	12
33	0	52	41	1	54	1	4	40	2	42	0	42	1	54	18	58	0	0
																	adde	
36	0	55	55	2	6	0	51	40	2	9	1	12	2	12	19	9	0	24
39	0	58	30	2	6	0	35	40	1	29	1	47	1	54	18	42	0	24
42	1	0	17	2	18	0	19	30	0	49	2	24	1	24	17	25	0	48
44	1	0	56	1	6	0	9	0	0	22	2	47	0	54	16	3	0	36
45	1	1	5	1	54	0	1	0	0	2	2	57	0	36	15	12	0	24
	retrõgd⁹				mitue		mitue											
46	1	1	6	2	6	0	12	0	0	30	3	7	0	18	14	13	0	36
														mitue				
48	1	0	42	2	6	0	26	30	1	6	3	24	0	18	11	47	0	42
50	0	59	49	2	12	0	41	0	1	42	3	37	0	54	8	53	0	48
52	0	58	27	2	30	0	54	30	2	16	3	42	1	30	5	30	1	12
54	0	56	38	2	42	1	2	30	2	36	3	45	2	24	1	40	1	30

								I		o											
	Locus		Eq̃tio			ad ☉i.		ad ☽o.			Lati.		Eq̃tio			Elõga.		Eq̃tio		
☉i	☉	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	2	m̃	2		☿	m̃	m̃	2		☿	m̃	m̃	2	
es	retro☿d'		adde			mĩue			mĩue			ſept.		miu:			☉		mĩue		
56	0	54	33	2	48	1	4	30	2	41		3	36	3	6		2	27	1	42	
58	0	52	24	2	54	1	2	30	2	36		3	20	3	36		6	36	1	48	
60	0	50	19	3	12	0	54	0	2	15		2	59	3	54		10	42	2	12	
62	0	48	31	3	18	0	40	30	1	41		2	29	4	30		14	31	2	24	
64	0	47	10	3	18	0	27	30	1	9		1	58	4	42		17	52	1	30	
66	0	46	15	3	24	0	12	30	0	31		1	17	3	42		20	47	2	42	
	directus					adde			adde												
68	0	45	50	3	30	0	1	0	0	2		0	43	3	48		23	12	2	54	
69	0	45	51	3	30	0	9	0	0	22		0	27	4	30		24	11	2	54	
70	0	46	0	3	36	0	19	30	0	49		0	10	4	12		25	3	3	6	
												merī.		adde							
72	0	46	39	3	30	0	32	30	1	21		0	23	3	36		26	23	3	0	
74	0	47	44	3	30	0	44	0	1	50		0	51	3	24		27	17	3	6	
76	0	49	12	3	42	0	56	40	2	22		1	15	3	36		37	49	3	18	
79	0	52	2	3	36	1	10	0	2	55		1	46	3	18		27	58	3	34	
82	0	55	32	3	30	1	20	20	3	21		2	4	3	24		27	26	3	24	
85	0	59	33	3	24	1	28	40	3	42		2	34	2	6		26	24	3	30	
88	1	3	59	3	18	1	35	0	3	57		2	46	1	36		24	55	3	30	
91	1	8	44	3	0	1	39	20	4	8		2	51	1	6		23	8	3	18	
94	1	13	42	2	54	1	44	20	4	21		2	49	0	36		21	7	3	18	
97	1	18	55	2	42	1	47	0	4	27		2	47	0	0		18	50	3	12	
														mĩue							
100	1	24	16	2	30	1	49	20	4	33		2	38	0	18		16	26	3	6	
103	1	29	44	2	30	1	51	0	4	37		2	26	0	48		13	53	3	6	
106	1	35	17	2	30	1	52	40	4	42		2	8	1	18		11	17	3	18	
109	1	44	55	2	36	1	54	0	4	45		1	47	1	30		8	34	3	30	
112	1	46	37	2	24	1	54	20	4	46		1	25	1	36		5	47	3	18	
115	1	52	20	2	12	1	55	0	4	47		1	0	1	42		3	0	3	18	

	Locus	Eqtio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eqtio		Elõga.	Eqtio	
Di	☌	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2
es	Directus		minue		adde		adde		mer.	minue		☉		adde
0	5	58	2	0	42	1	49	40	4	33	1	56	0	6	2	19	3	6
															☿		minue	
3	0	3	30	0	30	1	49	30	4	33	2	1	0	48	0	5	2	42
				adde														
6	0	8	58	0	6	1	50	0	4	35	2	0	1	0	2	28	2	6
9	0	14	28	0	12	1	47	20	4	38	1	55	1	24	4	54	1	54
12	0	19	50	0	36	1	47	0	4	27	1	45	1	42	7	12	1	30
15	0	25	11	0	54	1	43	40	4	19	1	30	1	48	9	30	1	12
18	0	30	22	1	6	1	41	20	4	13	1	13	1	42	11	37	0	54
✱21	0	35	26	1	18	1	37	40	4	4	0	51	1	36	13	37	0	36
24	0	40	19	1	30	1	31	40	3	49	0	25	1	42	15	27	0	18
27	0	44	54	1	42	1	24	40	3	32	0	1	1	48	16	58	0	0
											sept.	adde					adde	
30	0	49	8	1	48	1	17	20	3	14	0	29	1	42	18	10	0	12
33	0	53	0	1	39	1	5	20	2	43	1	1	1	30	18	58	0	6
36	0	56	16	1	48	0	51	40	2	9	1	34	1	30	19	13	0	18
39	0	58	51	1	42	0	36	20	1	31	2	6	1	18	18	46	0	18
42	1	0	40	2	0	0	18	30	0	46	2	38	0	36	17	33	0	42
44	1	1	17	2	6	0	7	0	0	17	2	58	0	12	16	9	0	54
45	1	1	24	2	24	0	3	0	0	7	3	6	0	0	15	16	1	12
	retrogd⁹				minue		minue			minue								
46	1	1	27	2	30	0	2	0	0	30	3	10	0	6	14	19	1	24
48	1	1	3	2	30	0	26	0	1	5	3	21	0	30	11	54	1	24
50	1	0	11	2	54	0	39	30	1	39	3	28	1	0	9	1	1	54
52	0	58	52	2	24	0	52	30	2	14	3	27	1	54	5	42	2	0
54	0	57	5	2	54	1	2	0	2	35	3	21	2	24	1	55	2	6

| | | |

Bi	Locus Directus	Eq̃tio mine		ad di. adde		ad ho. adde		Lat. mer.	Eq̃tio mine		Elóga. ☉	Eq̃tio adde	
	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
0	5	57	54	0	18	1	50	20	4	36	1	55	0	42	2	50	2	24
3	0	3	25	0	0	1	51	20	4	3	8	53	0	54	0	22	2	6
				adde											☿		mine	
6	0	8	59	0	18	1	50	20	4	36	1	50	0	54	2	7	1	42
9	0	14	30	0	30	1	48	40	4	32	1	41	6	48	4	35	1	24
12	0	19	56	0	48	1	48	0	4	30	1	28	0	42	6	57	1	6
15	0	25	20	1	0	1	44	20	4	21	1	12	1	6	9	18	0	48
18	0	30	33	1	0	1	42	0	4	15	0	56	1	24	11	28	0	36
21	0	35	39	1	12	1	38	20	4	6	0	35	1	30	13	31	0	24
24	0	40	34	1	6	1	32	20	3	51	0	8	1	30	15	24	0	24
											sept.	adde						
27	0	45	11	1	12	1	25	0	3	32	1	17	1	48	16	58	0	12
30	0	49	26	1	24	1	16	40	3	12	0	46	1	54	18	12	0	0
																	adde	
33	0	53	16	1	24	1	6	0	2	45	1	16	1	36	18	59	0	12
36	0	56	34	1	42	0	51	20	2	8	1	49	1	12	19	16	0	36
39	0	58	8	2	0	0	37	20	1	33	2	19	0	42	18	49	1	0
42	1	1	0	1	48	0	19	0	0	47	2	24	0	30	17	40	0	54
												mine						
44	1	1	38	1	54	0	10	0	0	25	2	58	0	6	16	18	1	6
45	1	1	48	2	0	0	4	0	0	10	3	3	0	18	15	28	1	18
	retrogd			mine		mine												
46	1	1	52	2	12	0	12	0	0	30	3	9	0	36	14	33	0	30
48	1	1	28	2	36	0	34	0	1	0	3	16	1	30	12	8	2	0
50	1	0	40	2	36	0	39	30	1	39	3	18	1	48	9	20	2	6
52	1	59	21	3	12	0	53	30	2	14	3	8	1	48	6	2	2	42
54	0	57	34	3	48	0	59	0	2	27	2	57	2	48	2	16	3	24

| | | |

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eõne
Di	S ♐ m m 2	♐ m 2	m m 2	♐ m	m 2	♐ m	m 2
es	Directus	adde	adde	meri.	adde	☉	adde
0	5 57 51	0 0 1 51	20 4 38	1	48 0 12	3	14 1 54
3	0 3 25	0 24 1 52	20 4 41	1	44 0 6	0	43 1 30
					mine	☿	mine
6	0 9 2	0 20 1 51	0 4 37	1	41 0 18	1	50 1 12
9	0 14 35	0 48 1 49	40 4 34	1	33 0 36	4	21 0 54
12	0 20 4	0 54 1 48	40 4 32	1	21 1 6	6	46 0 36
15	0 25 30	0 48 1 44	20 4 21	1	1 1 0	9	10 0 42
18	0 30 43	1 12 1 42	40 4 17	0	42 1 30	11	22 0 12
							adde
21	0 35 51	1 24 1 38	0 4 5	0	20 1 36	12	27 0 6
					sept.	adde	
24	0 40 45	1 24 1 32	40 3 52	0	7 1 54	15	20 0 12
27	0 45 23	1 24 1 25	40 3 34	0	35 1 36	16	56 0 18
30	0 49 40	1 30 1 16	40 3 12	1	5 1 30	18	12 0 36
33	0 53 30	1 42 1 17	0 2 47	1	32 1 24	19	1 0 54
36	0 56 51	1 30 0 52	20 2 11	2	1 0 54	19	22 0 48
39	0 59 28	1 42 0 36	40 1 32	2	26 0 30	18	59 1 12
					mine		
42	1 1 18	1 54 0 19	30 0 49	2	49 0 18	17	49 1 30
44	1 1 57	2 12 0 11	0 0 27	2	57 0 48	16	29 1 48
45	1 2 8	1 54 0 6	0 0 15	3	0 1 12	15	41 1 36
	retrõgd^{a}		mine	mine			
46	1 2 14	2 6 0 10	0 0 25	3	3 1 36	14	48 1 42
48	1 1 54	2 48 0 24	0 1 0	3	1 1 42	12	28 2 30
50	1 1 6	3 6 0 36	30 1 31	3	0 2 36	9	41 2 54
52	0 59 52	3 24 0 50	30 2 6	2	50 3 18	6	29 3 18
54	0 58 22	4 0 0 58	0 2 25	2	29 3 42	2	50 3 54

1 30

	Locus	Eqtio		ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elōga.	Eqtio
Vi	S	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2
cs	retroğd'	adde		mīue		mīue		sept.		mīue		⊙		mīue	
56	0	56	16	4	42	1	0	30	2	31	2	3	3	54	1	6	4	48
58	0	54	15	5	0	0	58	30	2	26	1	38	4	12	5	5	5	12
60	0	52	18	5	6	0	51	30	2	9	1	4	5	6	9	0	5	18
62	0	50	35	5	24	0	36	30	1	39	0	22	4	42	12	42	5	42
											meri.	adde						
64	0	49	16	5	12	0	26	0	1	5	0	14	4	30	15	59	5	36
66	0	48	24	5	6	0	11	30	0	29	0	48	4	24	18	48	5	30
68	0	48	1	5	36	0	1	0	0	2	1	17	4	12	21	8	5	6
	Directus			adde		adde												
69	0	48	0	5	42	0	9	0	0	22	1	36	3	36	22	8	5	18
70	0	48	9	4	42	0	18	0	0	45	1	55	3	6	22	49	5	18
72	0	48	45	4	18	0	30	0	1	15	2	21	2	36	24	24	5	0
74	0	49	45	4	18	0	43	0	1	47	2	37	3	6	25	19	5	0
76	0	51	11	4	0	0	55	0	2	17	2	57	2	12	25	49	4	48
79	0	53	56	3	30	1	7	20	2	48	3	12	1	36	25	54	4	24
82	0	57	18	3	12	1	18	20	3	16	3	18	1	6	25	31	4	6
85	1	1	13	2	48	1	26	0	3	35	3	22	0	18	24	32	3	54
												mīue						
88	1	5	31	2	42	1	33	0	3	52	3	16	0	6	23	8	3	54
91	1	11	10	2	30	1	38	20	4	6	3	6	0	30	21	24	3	54
94	1	15	5	2	24	1	42	40	4	17	2	48	0	48	19	22	3	48
97	1	20	13	2	24	1	45	0	4	23	2	32	1	30	17	7	3	54
100	1	25	29	2	24	1	49	0	4	32	2	10	1	42	14	45	4	0
103	1	30	56	2	6	1	50	40	4	37	1	48	2	30	12	10	3	42
106	1	36	28	2	0	1	52	20	4	41	1	20	2	18	9	32	3	42
109	1	42	5	1	48	1	53	20	4	43	0	55	2	30	6	47	3	36
112	1	47	45	2	0	1	54	0	4	45	0	29	2	18	4	0	3	48
115	1	53	27	2	6	1	53	0	4	42	0	4	2	6	1	11	3	54

| Locus | Eqtio | ad ☉. | ad ♄o. | Lati. | Eqtio | Elōga. | Eqtio |

Dies	S	☿	m	m	2	☿	m	2	m	2	☿	m	m	2	☿	m	m	2
	Directus	adde		adde		adde		mer.	adde		☉	adde						
0	5	57	51	0	30	1	52	40	4	42	1	50	0	18	3	33	1	6
3	0	3	29	0	42	1	52	40	4	42	1	45	0	6	0	58	0	48
												minue			☿		minue	
6	0	9	7	0	54	1	52	0	4	40	1	38	0	24	1	38	0	36
9	0	14	43	1	0	1	50	0	4	35	1	27	0	54	4	12	0	24
12	0	20	13	1	12	1	48	20	4	31	1	11	1	24	6	40	0	6
15	0	25	38	1	24	1	45	40	4	24	0	50	1	30	9	3	0	18
18	0	30	55	1	12	1	42	20	4	18	0	27	1	30	11	20	0	6
21	0	36	5	1	12	1	38	0	4	5	0	4	1	42	13	28	0	18
											sept.	adde						
24	0	40	59	1	12	1	32	40	3	52	0	26	1	42	15	22	0	24
27	0	45	37	1	18	1	26	0	3	35	0	51	1	24	16	57	0	42
30	0	49	55	1	12	1	17	20	3	13	1	20	2	12	18	18	0	42
33	0	53	47	1	18	1	6	20	2	46	1	46	0	48	19	10	0	54
36	0	57	6	1	30	0	53	0	2	12	2	10	0	24	19	30	1	12
												minue						
39	0	59	45	1	36	0	37	20	1	33	2	31	0	6	19	11	1	24
42	1	1	37	2	0	0	21	0	0	52	2	46	0	48	18	4	1	54
44	1	2	19	2	18	0	8	0	0	20	2	49	1	24	16	47	2	24
	retrōgd⁹			minue		minue												
46	1	2	35	0	42	0	4	0	0	10	2	47	1	42	15	5	2	48
47	1	2	31	3	6	0	9	0	0	22	2	48	2	18	14	2	3	18
48	1	2	22	3	12	0	22	30	0	56	2	44	2	30	12	53	3	24
50	1	1	37	3	30	0	35	0	1	27	2	37	2	54	10	10	3	42
52	1	0	27	4	0	0	47	30	1	59	2	17	3	30	6	2	4	18
54	0	58	52	4	30	0	54	30	2	16	1	52	3	48	3	29	4	54

| | | |

Locus	Eqtio	ad ☉.	ad ho	Lati:	Eqtio	Eloga.	Eqtio
Di⁹	☽ ☿ ♃	♃	☽	☿	♃	☿	♃
es	Directus	adde	adde	meri.	mīue	☉	adde
0	5 57	56	1 6	1 53	20 4 43	1 53	0 6	3 44	0 24
3	0 3 36	1 6	1 53	20 4 43	1 46	0 30	1 6	0 6
								☿		
6	0 9 16	1 12	1 52	20 4 41	1 34	0 48	1 32	0 6
9	0 14 53	1 18	1 50	40 4 37	1 18	1 0	4 8	0 18
12	0 20 25	1 24	1 49	0 4 32	0 57	1 30	6 39	0 30
15	0 25 52	1 18	1 45	0 4 22	0 35	1 42	9 36	0 36
18	0 31 7	1 24	1 43	20 4 18	0 2	1 42	11 21	0 48
						sept.	adde			
21	0 36 17	1 12	1 38	0 4 5	0 13	1 24	13 31	0 42
24	0 41 11	1 30	1 33	0 3 54	0 43	1 18	15 26	1 6
27	0 45 50	1 30	1 25	40 3 34	1 5	1 30	17 6	1 12
30	0 50 7	1 42	1 17	40 3 14	1 32	1 36	18 25	1 30
33	0 54 0	1 48	1 7	0 2 47	1 54	1 30	19 19	1 42
36	0 57 21	1 48	0 53	20 2 13	2 14	0 12	19 42	1 54
								mīue			
39	1 0 1	2 18	0 38	40 1 37	2 30	0 42	19 25	2 24
42	1 1 57	2 30	0 22	30 0 56	2 38	1 12	18 23	2 54
44	1 2 42	2 54	0 10	0 0 25	2 35	1 42	17 11	3 18
46	1 3 2	3 18	0 0	0 0 0	2 30	2 24	14 33	3 36
	retrogd⁹			mīue	mīue						
47	1 3 2	3 6	0 8	0 0 20	2 25	2 42	14 35	3 36
48	1 2 54	3 36	0 21	0 0 52	2 19	3 0	13 27	4 6
50	1 2 12	4 6	0 32	30 1 21	2 5	3 30	10 47	4 42
52	1 1 7	4 42	0 45	0 1 52	1 42	3 42	7 45	5 24
54	0 59 37	4 54	0 53	0 2 12	1 14	3 54	4 18	5 36
56	0 57 51	5 6	0 58	0 2 25	0 42	4 6	0 34	5 54

| | | |

☿

| | | |

| | | |

☿

2 10

Dies	Locus	Eqtio	ad Di.	ad ho	Latit.	Eqtio	Eloga.	Eqtio
	☿	m	m	2	☿	m	m	2	☿	m	m	2	☿	m	m	2
	Directus	adde	adde	adde	meri.	minue	☉	minue
0	5	58	29	1	36	1	53	40	4	44	1	50	0	48	3	44	1	6
3	0	4	0	1	42	1	54	20	4	46	1	33	0	54	1	2	1	18
															☿	adde		
6	0	9	42	1	30	1	52	20	4	41	1	16	1	18	1	41	1	12
9	0	15	20	1	36	1	50	40	4	37	0	55	1	24	4	20	2	24
12	0	20	52	1	42	1	49	20	4	32	0	33	1	54	6	53	1	36
15	0	26	19	1	48	1	46	20	4	20	0	4	1	30	9	22	1	54
											Sept.	adde						
18	0	31	38	1	42	1	43	0	4	17	0	20	1	30	11	44	1	54
21	0	36	47	1	36	1	38	20	4	6	0	42	1	36	13	55	1	54
24	0	41	43	1	42	3	33	0	3	53	1	9	0	54	15	55	2	6
27	0	46	22	2	0	1	26	20	3	36	1	27	0	54	17	37	2	30
30	0	50	41	2	18	1	18	40	3	17	1	49	0	24	19	0	2	54
33	0	54	37	2	48	1	8	0	2	50	2	2	0	0	19	59	3	30
													minue					
36	0	58	1	2	54	0	56	0	2	20	2	12	0	42	20	28	3	42
39	1	0	49	3	18	0	42	0	1	45	2	14	1	12	20	21	4	12
42	1	2	55	3	18	0	24	30	1	1	2	9	1	54	19	31	4	24
44	1	3	44	3	45	0	13	30	0	34	1	58	2	42	18	24	4	54
46	1	4	11	4	12	0	4	0	0	10	1	43	3	0	16	54	5	18
	retrogd.			minue	minue													
47	1	4	15	4	12	0	3	0	0	7	1	36	3	30	16	0	5	18
48	1	4	12	4	18	0	16	30	0	41	1	23	3	24	14	58	5	30
50	1	3	39	4	36	0	29	0	1	12	0	59	3	48	12	29	5	54
52	1	2	41	4	54	0	42	30	1	46	0	22	4	0	9	35	6	18
											meri.	adde						
54	1	1	16	5	24	0	51	0	2	7	0	4	3	54	6	15	6	48
56	1	59	34	5	18	0	56	30	2	21	0	39	3	54	2	36	6	48

| | | |

☿

	2				20							
	Locus	Eqtio		ad oi.	ad ho.		Lati.	Eqtio		Elõga.	Eqtio	
Bi	S	☿	mñ	mñ	2	☿	mñ	mñ	2	☿	mñ	mñ	2
es	Directus	adde		adde	adde		mer.	mine		☉		mine
0	5	58	35	2	0	1	54	0	4	45	1	42	1	0	3	33	1	48
3	0	4	17	2	0	1	53	40	4	44	1	23	1	18	0	49	1	54
															☿		adde	
6	0	9	58	2	0	1	52	40	4	44	1	3	1	36	1	53	2	6
9	0	15	36	2	0	1	51	0	4	37	0	41	1	42	4	34	2	12
12	0	21	9	1	54	1	49	20	4	33	0	18	1	30	7	9	2	18
											sept.	adde						
15	0	26	37	1	42	1	46	0	4	25	0	11	1	36	9	41	2	6
18	0	31	55	1	54	1	42	40	4	17	0	35	1	30	12	3	2	24
21	0	37	3	2	30	1	39	0	4	7	0	58	1	0	14	14	3	12
24	0	42	0	2	18	1	34	0	3	55	1	18	1	0	16	16	3	0
27	0	46	42	2	24	1	27	20	3	38	1	36	0	30	18	2	3	12
												mine						
30	0	51	4	2	36	1	20	20	3	21	1	53	0	6	19	29	3	30
33	0	55	5	2	36	1	8	20	2	51	2	2	0	36	20	34	3	42
36	0	58	30	3	12	0	57	20	2	23	2	5	1	6	21	5	4	24
39	1	1	22	3	30	0	42	0	1	45	2	2	1	36	21	3	4	48
42	1	3	28	3	54	0	27	0	1	7	1	50	2	24	20	15	5	18
44	1	4	22	4	30	0	14	30	0	39	1	31	2	30	19	13	6	0
46	1	4	53	4	30	0	4	0	0	10	1	13	2	54	17	47	6	0
	retrogd?			mine	mine													
47	1	4	57	4	42	0	2	0	0	5	1	1	3	0	16	53	6	18
48	1	4	55	4	54	0	15	0	0	37	0	49	3	6	15	53	6	30
50	1	4	25	5	6		27	30	1	9	0	21	3	12	13	28	6	42
											mer.	ddea						
52	1	3	30	5	6	0	40	0	1	40	0	8	3	0	10	30	6	42
54	1	2	10	5	12	0	51	30	2	9	0	43	3	54	7	23	6	54
56	1	0	29	5	18	0	57	0	2	22	1	18	4	18	3	40	7	0
															☉		mine	
58	0	58	33	5	6	0	59	0	2	27	1	52	4	12	0	4	6	48

							2		20											
	Locus		Eq̃tio			ad ☉.		ad ☽.			Lati.		Eq̃tio			Elõga.		Equo		
Di	S	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	2	m̃	2		ğ	m̃	m̃	2		ğ	m̃	m̃	2
es		retrogd⁹		adde			minue		minue			mer.		adde			☉		minue	
60	0	56	35	4	42	0	53	30	2	14		2	25	3	42		3	57	6	24
62	0	54	48	4	18	0	45	30	1	54		2	57	3	6		7	40	6	6
64	0	53	17	3	54	0	33	0	1	20		3	21	2	42		11	5	5	42
66	0	52	13	3	18	0	21	30	0	54		3	37	2	0		14	41	5	12
68	0	51	34	3	0	0	6	0	0	15		3	48	1	30		16	44	4	54
99	0	51	24	2	42	0	2	0	0	5		3	52	1	12		17	44	4	36
	Directus					adde			adde											
70	0	51	22	2	36	0	10	0	0	23		3	56	0	54		18	45	4	36
72	0	51	42	2	18	0	22	30	0	56		3	58	0	6		20	19	4	18
														minue						
74	0	52	27	2	0	0	27	30	1	34		3	58	1	0		21	28	4	6
76	0	53	42	1	36	0	48	20	2	1		3	46	1	6		22	8	3	42
79	0	56	7	1	36	1	3	20	2	38		3	25	1	18		22	34	3	42
82	0	59	17	1	18	1	14	40	3	7		3	4	2	6		22	15	3	30
85	1	3	1	1	30	1	23	20	3	28		2	39	2	42		21	22	3	6
88	1	7	11	1	18	1	31	0	3	47		2	10	3	6		20	3	3	24
91	1	11	44	1	12	1	36	20	4	1		1	39	3	6		18	22	3	24
94	1	16	33	1	24	1	41	40	4	14		1	7	2	54		16	23	3	30
97	1	21	38	1	30	1	44	40	4	22		0	38	3	6		14	9	3	42
100	1	26	52	1	18	1	48	20	4	31		0	9	2	54		14	9	3	42
												sept.		adde						
103	1	32	17	1	10	1	50	20	4	36		0	17	2	36		9	12	3	12
106	1	37	48	0	54	1	50	40	4	37		0	43	2	6		6	32	3	0
109	1	43	20	0	54	1	53	20	4	43		1	2	2	0		3	51	3	0
112	1	49	0	0	42	1	53	20	4	43		1	18	1	48		1	3	2	54
																	☿		adde	
115	1	54	40	0	30	1	53	0	4	42		1	28	1	18		1	45	2	36

2 30

Locus	Eqtio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di	S ğ m̃ m̃ 2	ğ m̃ 2	m̃ 2	ğ m̃	m̃ 2	ğ m̃	m̃ 2
es	Directus	adde	adde	adde	meri.	mine	☉	mine
	0 5 58 55	2 6 1 54	0 4 45	1 32	1 24	3 15	2 24
	3 0 4 37	1 54 1 13	40 4 44	1 10	1 30	0 30	2 18
						☿	
	6 0 10 18	2 0 1 52	40 4 42	0 47	1 18	2 14	2 30
	9 0 15 56	2 6 1 50	40 4 37	0 24	1 24	4 56	2 42
				sept.	adde		
	12 0 21 28	2 12 1 48	40 4 32	0 1	1 42	7 32	2 48
	15 0 26 54	2 24 1 46	40 4 27	0 27	1 42	10 2	3 12
	18 0 32 14	2 30 1 44	40 4 22	0 50	1 6	12 27	3 24
	21 0 37 28	2 6 1 38	20 4 6	1 8	0 54	14 46	3 0
	24 0 42 23	2 30 1 34	20 3 56	1 28	0 24	16 46	3 36
	27 0 47 6	2 36 1 28	0 3 40	1 41	0 18	18 34	3 48
					mine		
	30 0 51 30	3 0 1 20	20 3 21	1 52	0 18	20 4	4 24
	36 0 55 31	3 12 1 10	20 2 56	1 56	0 42	21 11	4 36
	36 0 59 2	3 30 0 58	20 2 26	1 54	1 24	21 49	5 0
	39 1 1 57	3 42 0 43	20 1 48	1 46	2 0	21 51	5 18
	42 1 4 7	4 24 0 30	0 1 15	1 26	2 42	21 8	6 0
	44 1 5 7	4 30 0 15	30 0 39	1 6	2 48	20 13	6 6
	46 1 5 38	4 48 0 6	0 0 15	0 44	3 36	18 47	6 30
	47 1 5 44	5 0 0 0	0 0 0	0 32	3 42	17 56	6 42
	retrogd		mine	mine			
	48 1 5 44	5 0 0 14	0 0 35	0 18	3 54	16 58	6 42
				meri.	adde		
	50 1 5 16	5 18 0 27	30 1 9	0 11	4 12	14 35	7 0
	52 1 4 21	5 12 0 39	30 1 39	0 43	4 18	11 45	7 0
	54 1 3 2	5 12 0 51	0 2 7	1 22	3 48	8 32	7 0
	56 1 1 20	4 48 0 58	0 2 25	2 1	3 6	4 54	6 42
	58 0 59 24	4 30 1 1	0 2 32	2 34	2 48	1 45	6 24

| | | |

	Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	♑	♃	♏	♏	♃	♏	♃	♏
es	Directus	adde	adde	adde	mer.	mĩue	☉	mĩue
0	5 59	16	2 12	1 53	20	4 43	1 18	1 36	2 51	2 48
3	0	4 56	1 24	1 54	0	4 45	0 55	1 48	0 7	3 6
									☿	adde
6	0 10	38	2 18	1 53	0	4 42	0 34	1 54	2 35	3 6
9	0 16	17	2 12	1 51	0	4 37	0 6	1 30	5 23	3 6
							sept.	adde		
12	0 21	50	2 18	1 49	20	4 33	0 18	1 24	8 0	3 24
15	0 27	18	2 18	1 47	0	4 27	0 44	0 54	10 34	3 24
18	0 32	39	2 24	1 43	0	4 17	1 1	1 6	13 1	3 42
21	0 37	49	2 36	1 40	0	4 10	1 17	0 42	15 16	4 6
24	0 42	48	2 48	1 34	40	3 57	1 32	0 24	17 22	4 18
								mĩue		
27	0 47	32	3 6	1 29	20	3 43	1 44	0 18	19 12	4 42
30	0 52	0	3 6	1 21	0	3 22	1 47	0 42	20 48	0 42
33	0 56	3	3 24	1 11	20	2 58	1 49	1 12	21 57	5 6
36	0 59	37	3 54	0 59	0	2 27	1 40	2 6	22 39	5 36
39	1 2	34	4 12	0 45	40	1 54	1 26	2 30	22 44	5 54
42	1 4	51	4 18	0 30	30	1 10	0 59	2 54	22 8	6 6
44	1 5	52	4 30	0 17	0	0 42	0 28	3 6	21 14	6 24
46	1 6	26	4 48	0 8	0	0 20	0 8	2 42	19 52	6 42
							mer.	adde		
47	1 6	34	4 48	0	0	0	0	0	0 4	2 6	19 3	6 42
	retrogd°			mĩue	mĩue							
48	1 6	34	4 48	0 12	30	0 31	0 21	3 6	18 5	6 42
50	1 6	9	4 42	0 28	0	1 10	0 53	3 12	15 45	6 42
52	1 5	13	4 48	0 39	30	1 30	1 26	2 48	12 55	6 48
54	1 3	54	4 42	0 53	0	2 12	2 0	3 0	17 42	6 48
56	1 2	8	4 30	0 59	30	2 29	2 32	2 30	6 11	6 36
58	1 0	9	4 12	1 1	0	2 34	3 2	2 0	2 8	6 18

	Locus	Eq̃tio		ad ☉.	ad ☽		Lati.	Eq̃tio	Elōga.	Eq̃tio
Di	S	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	m̃	2
es	retro ☿d°	adde		mīue		mīue			mer.	adde		☉	mīue	
60	0	58	6	3	42	0	58	0	2	25	3	28	1	42	1	49	5	48
62	0	56	10	3	24	0	50	0	2	5	3	49	1	18	5	40	5	36
64	0	54	30	2	54	0	37	30	1	34	4	1	0	48	9	13	5	0
66	0	53	15	2	36	0	23	0	0	57	4	6	0	18	12	22	4	42
68	0	52	29	2	18	0	13	0	0	32	4	5	0	0	15	2	4	24
													mīue					
69	0	52	16	2	36	0	5	0	0	12	4	1	0	12	16	12	4	30
	directus				adde		adde											
70	0	52	11	2	0	0	7	0	0	17	3	58	0	36	17	15	4	12
72	0	52	25	2	6	0	20	30	0	51	3	50	1	30	18	54	4	12
74	0	53	6	2	0	0	35	0	1	27	3	39	2	6	20	7	4	6
76	0	54	16	2	0	0	47	20	1	58	3	20	2	36	20	52	4	12
79	0	56	38	1	48	1	2	40	2	37	2	50	3	24	21	20	3	54
82	0	59	46	1	36	1	14	20	3	6	2	14	3	12	21	3	3	42
85	1	3	29	1	36	1	23	20	3	28	1	40	3	18	20	12	3	48
88	1	7	39	1	24	1	30	40	3	47	1	3	2	54	18	52	3	30
31	1	12	11	1	42	1	36	0	4	0	0	32	3	18	17	12	3	54
94	1	16	59	1	24	1	41	20	4	13	0	2	3	0	15	14	3	30
											sept.	adde						
97	1	22	3	1	6	1	44	20	4	21	0	25	2	49	13	1	3	12
100	1	27	16	1	0	1	47	0	4	27	0	51	2	6	10	40	3	6
103	1	32	37	0	48	1	49	20	4	33	1	11	1	18	8	9	2	48
106	1	38	5	0	24	1	50	20	4	36	1	28	0	36	5	33	2	18
													mīue					
109	1	43	3	36	0	12	51	0	4	37	1	40	0	18	2	52	2	6
112	1	49	9	0	6	1	51	40	4	39	1	46	1	0	0	12	1	42
																	☿	
115	1	54	44	0	24	1	50	0	4	35	1	42	1	6	2	30	1	18

Locus	Eq̃tio	ad vi.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
eo	Directus	adde	adde	adde	mer.	mine	☉	mine
D	5	59	38	2	12	1	54	0	4	45	1	1	2	42	2	23	3	36
															☿	adde		
3	0	5	20	2	6	1	53	40	4	44	0	37	1	30	0	24	3	12
6	0	11	1	2	12	1	52	40	4	42	0	15	1	36	3	10	3	24
											sept.	adde						
9	0	16	39	2	18	11	51	20	4	38	0	9	1	30	5	54	3	36
12	0	22	13	2	30	1	49	20	4	33	0	32	1	30	8	34	3	54
15	0	27	41	2	42	1	47	20	4	28	0	53	1	18	11	8	4	12
18	0	33	3	2	42	1	44	0	4	20	1	12	0	48	13	38	4	12
21	0	38	15	2	48	1	40	20	4	11	1	24	0	30	15	56	4	24
													mine					
24	0	43	16	3	0	1	35	40	3	59	1	36	0	6	18	5	4	36
27	0	48	3	2	54	1	29	20	3	43	1	41	0	18	19	59	4	36
30	0	52	31	3	18	1	22	0	3	25	1	42	1	0	21	32	5	0
33	0	56	37	3	24	1	13	0	3	2	1	37	1	24	22	48	5	30
36	1	0	16	3	24	1	0	0	4	30	1	19	1	36	23	35	5	36
39	1	3	16	4	0	0	46	0	1	55	1	1	2	30	23	43	6	0
42	1	5	34	4	6	0	31	30	1	19	0	30	2	18	23	9	6	6
44	1	6	37	4	6	0	18	30	0	46	0	7	2	48	22	18	6	12
											mer.	adde						
46	1	7	14	4	6	0	8	0	0	20	0	19	1	12	20	59	6	12
47	1	7	22	4	6	0	0	0	0	6	0	35	4	18	20	10	6	12
	retrogd°			mine	mine													
48	1	7	22	4	12	0	13	0	0	32	0	52	2	54	19	12	6	18
50	1	6	56	4	0	0	27	30	1	9	1	25	1	48	16	56	6	6
52	1	6	1	4	6	4	40	0	1	40	1	54	2	12	14	3	6	18
54	1	4	41	3	48	0	54	0	2	15	2	30	2	24	10	50	5	54
56	1	2	53	3	36	1	1	0	2	32	2	59	2	18	7	7	5	42
58	1	0	51	3	12	1	4	0	2	40	3	22	2	48	3	11	5	18

| | | |

☿

3 o

Locus	Eq̃tio	ſad ☉.	ad ♄.	Lati.	Eq̃tio	Elóga.	Eq̃tio
☉ S ☽ m̃	m̃ 2	☽ m̃	2 m̃ 2	☽ m̃	m̃ 2	☽ m̃	m̃ 2
es	Dircetus	adde	adde	adde	meri.	mīue	☉	mīue
0	0 0 0	2 12	1 53	40 4 44	0 42	1 54	1 52	3 36
							☿	adde
3	0 5 41	2 30	1 54	0 4 45	0 22	1 54	0 56	3 54
					ſept.	adde		
6	0 11 23	2 24	1 53	0 4 42	0 1	1 54	3 44	3 54
9	0 17 2	2 24	1 52	0 4 40	0 24	1 42	6 30	4 0
12	0 22 38	2 24	1 50	0 4 35	0 47	1 24	9 13	4 0
15	0 28 8	2 30	1 47	20 4 28	1 6	0 54	11 50	4 12
18	0 33 30	2 42	1 44	20 4 21	1 20	0 24	14 20	4 30
21	0 38 43	2 48	1 41	0 4 12	1 29	0 18	16 10	4 36
						mīue		
24	0 43 46	2 54	1 35	20 3 58	1 35	0 12	18 51	4 48
27	0 48 32	3 12	1 30	40 3 47	1 38	0 42	20 45	5 6
30	0 53 4	3 18	1 23	20 3 28	1 32	1 12	22 25	5 18
33	0 57 14	3 12	1 13	0 3 2	1 23	2 0	23 43	5 18
36	1 0 53	3 18	1 1	0 2 32	1 3	2 24	24 31	5 24
39	1 3 56	3 12	0 46	20 1 56	0 36	2 12	24 43	5 18
42	1 6 15	3 12	0 31	30 1 19	0 7	3 6	24 10	5 24
					meri.	adde		
44	1 7 18	3 6	0 18	30 0 46	1 21	2 36	23 20	5 12
46	1 7 55	3 12	0 8	0 0 20	0 51	2 30	22 1	5 18
47	1 8 2	2 54	0 1	0 0 2	1 6	2 48	21 12	5 0
retrogd²			mīue	mīue				
48	1 8 4	3 0	0 14	0 0 35	1 21	3 12	20 15	5 6
50	1 7 36	3 6	0 27	0 1 7	1 43	4 12	17 53	5 18
52	1 7 42	2 42	0 36	30 1 31	2 16	3 54	15 6	4 48
54	1 5 19	2 42	0 55	0 2 17	2 54	2 42	11 49	0 48
56	1 3 29	2 36	1 3	0 2 37	3 22	1 54	8 4	4 48
58	1 1 23	2 42	1 4	30 2 41	3 50	0 48	4 4	4 54
60	0 59 14	2 24	1 0	30 2 31	4 3	0 56	0 2	4 30

| | | |

| | | |

| | | |

3 20

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di	S	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde		meri.		mi̇ue		☉		mi̇ue	
0	0	0	44	2	0	1	54	0	4	45		0	6	2	12		0	38	3	42
												sept.		adde			☿		adde	
3	0	6	26	2	18	1	55	0	4	47		0	16	2	6		2	12	4	6
6	0	12	11	2	6	1	52	40	4	43		0	36	1	54		5	4	4	0
9	0	17	49	2	18	1	52	40	4	42		0	55	2	36		7	50	4	18
12	0	23	27	2	12	1	50	20	4	36		1	12	0	48		10	36	4	12
15	0	28	58	2	12	1	48	20	4	31		1	23	0	24		12	16	4	18
18	0	34	23	1	6	1	44	40	4	22		1	28	0	0		15	50	4	12
														mi̇ue						
21	0	39	37	2	6	1	41	20	4	12		1	32	0	30		18	12	4	18
24	0	44	41	2	6	1	36	40	4	2		1	27	0	42		20	26	4	12
27	0	49	31	2	0	1	30	0	3	45		1	21	1	6		22	24	4	6
30	0	54	1	2	0	1	23	0	3	27		1	6	1	42		24	3	4	12
33	0	58	10	2	0	1	13	20	3	3		0	47	2	12		25	21	4	6
36	1	1	50	1	24	1	0	20	2	31		0	20	2	24		26	10	3	36
												meri.		adde						
39	1	4	51	1	18	0	46	20	1	56		0	13	2	12		26	21	3	24
42	1	7	11	0	48	0	31	0	1	17		0	53	2	18		25	49	3	0
44	1	8	16	0	36	0	16	30	0	41		1	19	2	36		24	37	2	48
46	1	8	46	0	30	0	7	0	0	17		1	45	2	36		23	35	2	36
47	1	8	53	0	36	0	0	0	0	0		2	0	2	24		22	45	2	36
	retogd'				mi̇ue		mi̇ue													
48	1	8	53	0	0	0	15	30	0	39		2	15	2	12		21	47	2	12
					mi̇ue															
50	1	8	22	0	6	0	28	0	1	10		2	45	2	4		19	22	2	0
52	1	7	26	0	18	0	42	30	1	46		3	12	1	48		16	32	1	54
54	1	6	1	0	6	0	56	30	2	21		3	36	1	6		13	14	2	0
				adde																
56	1	4	8	0	6	1	3	0	2	37		3	56	0	24		9	26	2	12
														mi̇ue						
58	1	2	2	0	18	1	5	0	2	42		4	5	0	12		5	26	2	24
60	0	59	52	0	24	1	0	0	2	30		4	11	0	36		1	22	2	30

3 20

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
Di S ğ m̃ m̃ 2	ğ m̃ 2	m̃ 2		ğ m̃	m̃ 2	ğ m̃	m̃ 2
es	retrogd°	adde	mine	mine	meri.	mue	☉	mine
62 0 57 52	0 42	0 54	0 2 15	4 6	0 48	2 32	2 42
64 0 56 4	1 12	0 39	0 1 37	3 54	0 54	6 14	3 12
66 0 54 46	1 42	0 24 30	1 1	3 37	0 54	9 26	3 36
68 0 53 57	1 54	0 9 30	0 24	3 13	0 54	12 9	3 48
Directus		adde	adde				
70 0 53 38	2 18	0 3	0 0 7	2 53	1 48	14 23	4 6
71 0 53 41	2 18	0 11	0 0 26	2 39	1 42	15 16	4 6
72 0 53 52	2 18	0 19 30	0 0 49	2 24	1 36	16 3	4 6
74 0 54 31	2 30	0 34 30	1 1 26	2 1	2 0	17 58	4 12
76 0 55 40	2 36	0 47 20	1 1 58	1 37	1 54	18 5	4 18
79 0 58 2	2 30	1 0 40	2 3 2	0 57	1 48	18 34	4 6
82 1 1 4	2 18	1 13	0 3 3	0 26	1 48	18 24	3 54
				sept.	adde		
85 1 4 43	1 36	1 21 20	3 24	0 2	1 24	17 38	3 6
88 1 8 48	1 24	1 27 40	3 38	0 30	1 6	16 25	2 54
91 1 13 10	1 24	1 32 40	3 52	0 47	1 6	14 57	2 48
94 1 17 48	1 12	1 38	0 4 5	1 1	0 48	13 11	2 30
97 1 22 42	0 48	1 41 20	4 13	1 13	0 12	11 10	2 0
				mine			
110 1 27 46	0 18	1 43 20	4 17	1 20	0 12	6 0	1 24
	mine						
103 1 32 55	0 6	1 45	0 4 22	1 22	0 36	6 44	1 48
106 1 38 10	0 30	1 46	0 4 25	1 16	0 42	4 24	1 18
							adde
109 1 43 28	1 0	1 46 40	4 27	1 12	1 0	2 0	0 18
						☿	mine
112 1 48 48	1 24	1 46	0 4 25	1 1	1 18	24	0 42
115 1 54 6	1 30	1 45	0 4 22	0 4	1 48	2 47	0 54

☿

3 30

Locus	Eq̃tio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Di S ḡ m̃ m̃ 2	ḡ m̃ 2	m̃ 2		ḡ m̃	m̃ 2	ḡ m̃	m̃ 2
es Directus	adde	adde	adde	sept.	adde i	☉	mue
0 0 1 4	2 6	1 55	0 4 47	0 16	2 0	0 1	4 6
						☿	adue
3 0 6 49	1 54	1 54	20 4 46	0 37	1 24	2 53	4 0
6 0 12 32	1 48	1 53	20 4 43	0 51	1 12	5 44	3 54
9 0 18 12	1 48	1 52	20 4 41	1 11	0 54	8 33	3 54
12 0 23 49	1 48	1 50	20 4 36	1 20	0 48	11 18	4 0
15 0 29 20	1 48	1 48	0 4 30	1 27	0 24	13 59	3 54
18 0 34 44	1 36	1 44	40 4 22	1 28	0 12	16 32	3 48
					mine		
21 0 39 58	1 36	1 41	20 4 13	1 27	0 24	18 55	3 42
24 0 45 2	1 36	1 36	20 4 1	1 20	1 0	21 8	3 42
27 0 49 51	1 12	1 30	0 3 45	1 10	1 30	23 5	3 24
30 0 54 21	0 48	1 23	0 30 27	0 49	1 42	24 45	2 54
33 0 58 30	0 30	1 11	20 2 58	0 25	2 6	26 2	2 42
				mert.	adde.		
36 1 2 4	0 24	1 0	0 2 30	0 0	2 12	26 46	2 30
	mine						
39 1 5 4	0 18	0 45	0 1 52	0 35	2 24	26 55	1 48
42 1 7 19	0 42	0 30	0 1 15	1 16	2 6	26 19	1 24
44 1 8 19	1 0	0 16	0 0 42	1 45	2 6	25 25	1 6
46 1 8 51	1 18	0 7	0 0 17	2 11	1 54	24 1	0 48
retrogd		mine	mine				
47 1 8 58	1 30	0 4	0 0 10	2 24	1 48	23 11	0 36
48 1 8 54	1 36	0 16	30 0 41	2 37	1 42	22 9	0 30
50 1 8 21	1 42	0 29	0 1 12	3 5	1 24	19 42	0 24
52 1 7 23	1 54	0 41	30 1 44	3 30	1 12	16 51	0 6
54 1 6 0	2 6	0 55	30 2 19	3 47	1 6	13 34	0 6
56 1 4 9	1 48	1 2	0 2 35	4 0	0 54	9 48	0 6
58 1 2 5	1 12	1 42	30 2 41	4 3	0 30	5 50	0 42
60 0 59 56	0 36	0 58	30 2 26	4 5	0 6	1 47	1 12

3 30

	Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Latu.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
♈	☉	☿	ñ	m̃	2	☿	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	ñ	2	☿	m̃	m̃	2
es	retrogd⁹		mine		mine		mine		mer.	mine		☉		mine
62	0	57	59	0	0	0	51	30	2	21	3	58	0	42	2	5	1	48
				adde														
64	0	56	16	0	48	0	36	30	1	31	3	45	1	18	5	42	2	30
66	0	55	3	1	18	0	23	30	0	59	3	28	1	30	4	50	3	0
68	0	54	16	1	54	0	7	30	0	19	3	4	1	48	11	31	3	36
	Directus.			adde		adde												
70	0	54	1	2	12	0	3	0	0	7	2	35	2	6	13	42	3	54
71	0	54	4	2	36	0	11	0	0	27	2	22	2	6	14	37	4	12
72	0	54	15	2	30	0	20	30	0	51	2	8	2	0	15	22	4	6
74	0	54	56	2	24	0	35	0	1	27	1	41	2	6	16	36	4	0
76	0	56	6	2	6	0	47	0	1	57	1	18	2	24	17	22	3	42
79	0	58	27	2	0	1	0	0	2	30	0	39	1	54	17	53	3	30
82	1	1	27	2	0	1	10	40	2	57	0	8	1	42	17	45	3	24
												sept.	adde					
85	1	4	59	2	12	1	21	0	3	22	0	16	1	48	17	7	3	30
88	1	9	2	1	42	1	27	20	3	38	0	41	1	12	15	56	2	48
91	1	13	24	1	30	1	32	0	3	50	0	58	0	54	14	29	2	36
94	1	18	0	1	0	1	36	20	4	2	1	9	0	6	12	46	1	54
97	1	22	50	0	24	1	39	40	4	9	1	15	0	0	10	50	1	12
100	1	27	49	0	0	1	41	40	4	14	1	18	0	18	8	46	0	42
				mine														
103	1	32	54	0	24	1	43	40	4	19	1	16	0	42	6	36	0	12
																	adde	
106	1	38	5	0	42	1	44	20	4	21	1	11	1	18	4	21	0	12
109	1	43	18	1	0	1	45	20	4	23	1	2	1	36	2	3	0	36
															☿		mine	
112	1	48	34	1	24	1	45	40	4	24	0	48	2	0	0	17	1	36
115	1	53	51	1	48	1	43	0	4	18	0	30	2	0	2	38	1	36

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Bi	S	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde		adde			sept.	adde		☿		adde			
0	0	1	25	1	36	1	54	20	4	46	0	36	1	36	0	40	3	42
3	0	7	8	1	36	1	54	0	4	45	0	51	1	30	3	33	3	42
6	0	12	50	1	36	1	53	20	4	43	1	7	1	12	6	23	3	42
9	0	18	30	1	30	1	52	20	4	41	1	20	1	0	9	12	3	42
12	0	24	7	1	30	1	50	20	4	36	1	28	0	24	11	58	3	36
												mĩue						
15	0	29	38	1	12	1	47	20	4	28	1	31	0	12	14	38	3	24
18	0	35	0	1	6	1	44	40	4	22	1	30	0	36	17	10	3	12
21	0	40	14	0	48	1	41	20	4	15	1	23	1	6	19	32	2	54
24	0	45	18	0	24	1	35	0	3	57	1	10	1	24	21	45	2	36
27	0	50	3	0	0	1	28	40	3	42	0	55	1	48	23	39	2	6
			mĩue															
30	0	54	29	0	24	1	22	0	3	25	0	32	1	54	25	14	1	48
33	0	58	35	1	0	1	11	0	2	57	0	4	1	54	26	29	1	6
											meri.	adde						
36	1	2	8	1	24	0	57	40	2	24	0	26	2	18	27	11	0	42
39	1	5	1	1	54	0	43	40	1	49	0	59	2	12	27	13	0	12
																	mĩue	
42	1	7	12	2	42	0	28	30	1	11	1	37	2	18	26	33	0	42
44	1	8	9	3	12	0	14	30	0	36	2	6	2	24	25	36	1	18
46	1	8	38	3	30	0	5	0	0	12	2	30	2	24	24	19	1	36
	retoq̃d?			mĩue		mĩue												
47	1	8	43	3	30	0	5	0	0	12	2	42	2	18	23	17	1	36
48	1	8	38	3	24	0	17	0	0	42	2	54	2	6	22	14	1	30
50	1	8	4	3	30	0	30	0	1	15	3	19	1	54	19	46	1	42
52	1	7	4	3	24	0	42	30	1	46	3	42	1	18	16	52	1	36
54	1	5	39	3	12	0	54	0	2	15	3	58	0	30	13	33	1	30
56	1	3	51	2	42	0	59	0	2	27	4	9	0	12	9	49	1	0

Locus	Eq̃tio	ad ☉i.	ad ☽o.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉	☽	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	2	m̃	2	☿	m̃	m̃	2	☿	m̃	m̃	2
es	retrogd^	mĩue		mĩue		mĩue		mer.	mĩue		☿	mĩue	
58	1	1	53	2	0	1	1	30	2	34	4	8	0	12	5	57	0	18
																	adde	
60	0	59	50	1	12	0	55	30	2	19	4	6	1	12	1	59	0	30
															☉		mĩue	
62	0	57	59	0	24	0	47	30	1	59	3	51	1	0	1	47	1	12
			adde															
64	0	56	24	0	18	0	34	0	1	25	3	32	1	24	5	17	1	54
66	0	55	16	0	48	0	20	30	0	51	3	13	2	0	8	20	2	24
68	0	54	35	1	18	0	6	0	0	15	2	46	2	24	10	55	2	48
	Directus			adde		adde												
70	0	54	23	1	36	0	7	0	0	17	2	14	2	30	13	3	3	0
71	0	54	30	1	42	0	10	0	0	25	2	1	2	24	13	53	3	0
72	0	54	40	1	30	0	20	0	0	50	1	48	2	18	14	41	2	54
74	0	55	20	1	36	0	33	30	1	24	1	20	2	42	15	56	2	54
76	4	56	27	2	6	0	46	40	1	57	0	54	2	24	16	45	3	18
79	0	58	47	2	0	1	0	0	2	30	0	20	2	18	17	18	3	6
											lept.	adde						
82	1	1	47	2	6	1	11	20	2	58	0	9	2	0	17	11	3	0
85	1	5	21	1	36	1	19	20	3	18	0	34	1	24	16	32	2	30
88	1	9	19	1	24	1	26	40	3	37	0	53	0	48	15	28	2	12
91	1	13	39	0	36	1	30	20	3	46	1	7	0	24	14	3	1	12
94	1	18	10	0	18	1	34	40	3	57	1	10	0	12	12	27	0	54
			mĩue									mĩue						
97	1	22	54	0	6	1	38	20	4	6	1	15	0	18	10	38	0	24
																	adde	
100	1	27	49	0	30	1	40	20	4	11	1	15	0	36	8	39	0	6
103	1	32	50	0	48	1	42	40	4	17	1	9	1	6	6	34	0	30
106	1	37	58	1	0	1	43	20	4	18	0	58	1	18	4	23	0	48
109	1	43	8	1	30	1	44	0	4	20	0	46	1	42	2	9	1	24
															☿		mĩue	
112	1	48	20	1	36	1	44	20	4	21	0	28	1	42	0	6	1	42
115	1	53	33	1	54	1	44	0	4	20	0	9	1	48	2	22	2	6

	Locus	Eq̃tio		ad vi.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	S	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃ 2	m̃	2	g̃	m̃	m̃	2
es	Directus	adde		adde	adde		sept.	adde		♀	adde	
0	0	1	41	1 18	1	54 20	4	46	0	56	2 0		1	17	3	30
3	0	7	24	1 12	1	54 0	4	45	1	6	1 48		4	10	3	18
6	0	13	6	1 12	1	53 0	4	42	1	19	1 12		7	0	3	24
9	0	18	45	0 54	1	52 20	4	41	1	30	0 30		9	49	3	0
12	0	24	22	0 36	1	49 20	4	36	1	32	0 18		12	34	2	48
15	0	29	50	0 24	1	47 0	4	27	1	29	0 0		15	12	2	30
											minue					
18	0	35	11	0 6	1	43 40	4	19	1	24	0 42		17	42	2	12
				minue												
21	0	40	22	1 24	1	40 0	4	10	1	12	0 54		20	1	1	48
24	0	45	22	0 48	1	33 40	3	54	0	56	1 18		22	11	1	18
27	0	50	3	1 6	1	27 20	3	38	0	37	1 36		24	0	1	0
30	1	54	25	1 48	1	20 0	3	20	0	13	2 6		25	32	0	12
									mer.	adde						
33	0	58	25	2 24	1	9 40	2	54	0	15	2 18		26	40	0	24
36	1	1	54	2 54	0	56 0	2	20	0	49	2 36		27	18	1	0
39	1	4	42	9 36	0	41 0	1	42	1	21	2 54		27	15	1	48
42	1	6	45	4 0	0	26 0	1	5	2	0	2 48		26	26	2	18
44	1	7	37	4 0	0	13 0	0	32	2	30	2 6		25	23	2	18
46	1	8	3	4 42	0	5 0	0	12	2	54	1 54		23	53	2	54
	retrog̃d^{a}				minue		minue									
47	1	8	8	5 6	0	4 0	0	10	3	5	1 42		23	1	3	18
48	1	8	4	5 6	0	17 30	0	44	3	16	1 30		21	59	3	24
50	1	7	29	4 48	0	29 30	1	14	3	38	1 12		19	29	3	6
52	1	6	30	4 42	0	41 30	1	44	3	55	0 48		16	36	3	6
54	1	5	7	4 12	0	51 30	2	9	4	3	0 30		13	38	2	36

| | | |

Locus	Eq̃tio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
Es	Directus	adde	adde	sept.	adde	☿	adde
0	0	1 54	1	0	1 54	0 4 45	1 12	1 30	1 52	3 6
3	0	7 36	0 42	1 54	0 4 45	1 24	1 0	4 43	3 0
6	0	13 18	0 30	1 52	0 4 40	1 31	0 48	7 34	2 36
9	0	18 54	0 18	1 51	20 4 38	1 35	0 36	10 19	2 24
							mīue		
12	0	24 28	0 6	1 48	40 4 32	1 35	0 6	13 2	2 12
			mīue						
15	0	29 54	0 18	1 46	0 4 25	1 29	0 42	15 37	1 48
18	0	35 12	0 42	1 42	0 4 15	1 17	0 54	18 4	1 24
21	0	40 18	1 12	1 38	40 4 7	1 3	1 36	20 19	0 48
24	0	45 14	1 48	1 32	40 3 52	0 43	2 12	22 24	0 6
									mīue
27	0	49 52	2 18	1 25	0 3 32	0 21	3 0	24 14	0 24
						meri.	adde		
30	0	54 7	2 42	1 18	0 3 15	0 8	2 36	25 34	0 54
33	0	58 1	3 18	1 8	0 2 50	0 43	2 36	26 36	1 36
36	1	1 25	4 12	0 53	40 2 14	1 15	2 36	27 8	2 30
39	1	4 6	4 48	0 39	40 1 39	1 50	2 36	26 57	3 6
42	1	6 5	5 24	0 26	0 1 5	2 28	2 30	26 3	3 48
44	1	6 57	6 0	0	9 30	0 24	2 51	2 18	25 1	4 30
46	1	7 16	5 54	0	1 0	0 2	3 13	1 42	23 24	4 24
	retrogd			mīue	mīue					
47	1	7 17	6 6	0	4 0	0 10	3 22	1 36	22 28	4 36
48	1	7 13	6 6	0	16 0	0 40	3 31	1 36	21 25	4 36
50	1	6 41	5 54	0	29 0	1 12	3 50	0 24	18 58	4 30
							mīue		
52	1	5 43	5 30	0	56 0	1 37	4 3	0 12	16 5	4 6
54	1	4 25	5 12	0	49 30	2 4	4 8	0 48	12 52	3 54
56	1	2 46	4 0	0	51 30	2 9	4 7	1 30	9 17	3 48
58	1	1 3	3 12	0	53 30	2 14	3 57	1 54	5 39	2 6

| | | |

4 10

Dies	Locus Directus	Eq̃tio adde	ad vi. adde	ad bo. adde	Lati. sept.	Eq̃tio adde	Elõga. ☿	Eq̃tio adde
	♑ ♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄	♀ ♂ ♃ ♄
	0 0 2 4	0 3 0	1 5 3	0 4 4 2	1 2 7	1 1 8	2 2 3	2 4 2
3	0 7 4 3	0 1 8	1 5 3	2 0 4 4 3	1 3 4	0 5 4	5 1 3	2 1 8
6	0 12 2 3	0 0	1 5 1	2 0 4 3 8	1 3 9	0 2 4	8 0 2	1 6
		mīue				mīue		
9	0 18 5 7	0 2 4	1 5 0	4 0 4 3 7	1 4 1	0 2 4	10 4 3	1 4 2
12	0 24 2 9	0 5 4	1 4 7	2 0 4 2 8	1 3 4	1 6	13 2 4	1 6
15	0 29 5 1	1 2 4	1 4 4	4 0 4 2 2	1 2 2	1 4 2	15 5 5	0 5 0
18	0 35 5	1 4 8	1 4 0	2 0 4 1 1	1 8	2 1 8	18 1 8	0 6
								mīue
21	0 44 6	2 6	1 3 6	4 0 4 2	0 4 7	2 3 0	20 2 7	0 1 8
24	0 44 56	2 3 6	1 3 1	0 3 4 7	0 2 1	2 3 6	22 2 5	0 4 8
					mer.	adde		
27	0 49 2 9	3 1 2	1 2 3	4 0 3 2 9	0 9	2 1 8	24 2 6	1 3 0
30	0 53 4 0	3 4 8	1 1 6	0 3 1 0	0 3 4	2 4 8	25 2 3	2 1 2
33	0 57 2 8	4 1 2	1 5	0 3 4 2	1 9	2 4 8	26 2 0	2 3 6
36	1 0 4 3	5 1 2	0 5 1	4 0 2 9	1 4 1	2 4 8	26 4 3	3 4 2
39	1 3 1 8	3 4 8	0 3 7	4 0 1 3 4	2 1 6	2 3 0	26 2 6	4 2 4
42	1 5 1 1	6 1 8	0 2 3	0 0 5 7	2 5 3	1 4 8	25 2 5	4 5 4
44	1 5 5 7	6 4 2	0 1 0	0 0 2 5	3 1 4	1 0	24 1 6	5 1 2 4
	retrõgd⁹		mīue	mīue				
46	1 6 1 7	6 2 4	0 1 9	0 2	3 3 0	0 4 8	22 4 0	5 1 2
47	1 6 1 6	6 2 4	0 4	0 0 1 0	3 3 8	0 3 0	21 4 2	5 1 8
48	1 6 1 2	6 1 8	0 1 5	0 0 3 7	3 4 7	0 6	20 3 0	5 1 2
						mīue		
50	1 5 4 2	5 4 8	0 2 7	0 1 7	3 5 4	0 1 2	18 1 3	4 4 2
52	1 4 4 8	5 2 4	0 3 7	3 0 1 3 4	4 1	0 4 8	15 2 4	4 3 0
54	1 3 3 3	4 5 4	0 4 3	3 0 1 4 9	4 0	1 1 2	12 1 3	4 0

| | | |

4 20

Locus	Eqtio	ad di.	ad ho.	Lati.	Eqtio	Elõga.	Eqtio
☉ ☽ ☿	m̃	m̃ 2	☿	m̃ 2	m̃ 2	☿	m̃ m̃ 2
es	Directus	minue	adde	adde	sept.	adde	☿ / adde
0	0 2	9	0 0	1 52	20 4	41	1 40	0 24	2 50	2 0
							minue		
3	0 7	46	0 18	1 52	20 4	41	1 43	0 18	5 36	1 42
6	0 13	23	0 42	1 50	0 4	35	1 43	1 18	8 21	1 12
9	0 18	53	1 0	1 49	0 4	32	1 37	1 36	11 0	0 48
12	0 24	20	1 30	1 45	40 4	24	1 23	1 54	13 35	0 12
									minue
15	0 29	37	1 48	1 43	20 4	18	1 5	2 18	16 0	0 6
18	0 34	47	2 24	1 39	40 4	9	0 45	2 18	18 19	0 48
21	0 39	45	2 42	1 35	0 3	57	0 22	2 36	20 24	1 6
							men.	adde		
24	0 44	30	3 24	1 29	0 3	42	0 5	2 42	22 17	1 54
27	0 48	57	4 6	1 21	40 3	24	0 32	3 0	23 51	2 36
30	0 53	2	4 42	1 14	40 3	7	1 2	3 12	25 3	3 18
33	0 56	46	5 30	1 1	40 2	34	1 37	2 42	25 54	4 12
36	0 59	51	5 42	0 49	40 2	4	2 9	2 18	26 6	4 30
39	1 2	20	6 0	0 36	0 1	30	2 41	1 42	25 42	4 54
42	1 4	8	6 0	0 21	0 0	52	3 11	0 54	24 36	5 6
44	1 4	50	6 12	0 11	30 0	29	3 24	1 0	23 22	5 24
	retrogd			minue	minue					
46	1 5	13	6 24	0 1	0 0	2	3 38	0 12	21 48	5 36
47	1 5	12	6 24	0 3	0 0	7	3 43	0 0	20 49	5 36
								minue		
48	1 5	9	6 18	0 12	30 0	31	3 48	0 12	19 47	5 30
50	1 4	44	6 12	0 25	0 1	0	3 52	0 30	17 26	5 30
52	1 3	54	6 0	0 35	0 1	27	3 54	1 30	14 39	5 18
54	1 2	44	5 24	0 41	30 1	40	3 48	1 48	11 33	4 48

Reſidui ☿

| | | |

☿

4 30

Locus	Eqtio	ad Di.	ad ho	Lati.	Eqtio	Eloga.	Eqtio
Di ☽	m m 2	☿ m 2	m 2	☿ m	m 2	☿ m	m 2
es	Directus	mue	adde		lept.	mue	☿ adde
0	0 2	9 0	18 1	51 20	4 38	1 44	1 6	3 10	1 30
3	0 7	43 0	42 1	51 0	4 37	1 40	1 30	5 55	1 0
6	0 13	16 1	12 1	49 0	4 32	1 30	1 36	8 33	0 30
9	0 18	43 1	36 1	47 20	4 28	1 21	2 0	11 8	0 6
									mue
12	0 24	5 1	54 1	44 40	4 22	1 4	2 12	13 37	0 18
15	0 29	19 2	24 1	41 20	4 13	0 42	2 12	15 59	0 48
18	0 34	23 3	6 1	38 20	4 6	0 22	2 30	18 11	1 36
						mer.	adde		
21	0 39	18 3	42 1	32 40	3 52	0 4	2 42	20 13	2 18
24	0 43	56 4	18 1	26 40	3 37	0 32	2 42	21 58	3 0
27	0 48	16 4	42 1	19 40	1 19	1 2	2 42	23 25	3 36
30	0 52	15 5	6 1	12 0	3 0	1 34	2 12	24 30	4 0
33	0 55	51 5	42 1	1 0	2 32	2 4	2 6	25 12	4 48
36	0 58	54 6	6 0	48 40	2 2	2 32	1 24	25 21	5 18
39	1 1	20 6	12 0	36 0	1 30	2 58	0 54	24 45	5 30
42	1 3	0 6	36 0	20 0	0 50	3 20	0 30	23 53	6 0
44	1 3	48 6	36 0	10 30	0 26	3 34	0 0	22 28	6 0
	retroga			mue	mue			mue	☿		
46	1 4	9 6	42 0	1 0	0 2	3 40	1 18	20 52	6 12
47	1 4	8 6	18 0	2 0	0 5	3 43	0 30	19 51	5 48
48	1 4	6 6	24 0	12 0	0 30	3 46	1 0	18 52	6 0
50	1 3	42 6	18 0	24 0	1 0	3 47	1 36	16 31	5 54
52	1 2	54 5	36 0	32 0	1 20	3 39	1 36	13 46	5 18
54	1 1	50 4	54 0	39 0	1 37	3 30	2 36	10 45	4 42

Reſiduũ ☿

4 30

	Locus	Eq̃tio	ad ☉i.	ad ☽o.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉i	S	☿	m̃	m̃	☿	m̃	m̃	☿	m̃	m̃	☿	m̃	m̃	☿	m̃	m̃
es	retrõgd⁹	mĩue	mĩue		mĩue		mer.	mĩue			☿	mĩue		
56	1	0	32	4	18	0	39	30	1	39		3	13	3	18		7	28	4	6
58	0	59	13	3	54	0	40	30	1	41		2	47	3	18		4	12	3	48
60	0	57	52	3	18	0	36	0	1	30		2	24	3	48		0	54	3	24
																	☉		adde⁹	
62	0	56	40	2	36	0	29	0	1	12		1	55	4	18		2	17	2	42
64	0	55	42	2	12	0	19	0	0	47		1	20	3	48		☽	13	2	24
66	0	55	4	2	6	0	12	0	0	30		0	50	3	30		7	49	2	24
	directus			adde		adde														
68	0	54	40	1	30	0	4	0	0	10		0	23	3	42		10	11	1	54
69	0	54	44	1	48	0	6	0	0	15		0	8	3	24		11	6	2	18
												sept.⁹		adde						
70	0	54	50	1	54	0	12	30	0	31		0	7	3	0		12	1	2	18
72	0	55	15	1	48	0	23	0	0	57		0	28	2	30		13	34	2	18
74	0	56	1	1	54	0	33	30	1	24		0	26	2	24		14	47	2	24
76	0	57	8	1	48	0	44	20	1	51		0	59	2	6		15	40	2	24
79	0	59	21	1	48	0	55	40	2	19		1	16	1	12		16	25	2	36
82	1	2	8	2	6	1	6	0	2	41		1	22	0	36		16	37	3	0
														mĩue						
85	1	5	26	2	30	1	14	40	3	4		1	25	0	12		16	19	3	36
88	1	9	10	2	54	1	20	20	3	21		1	19	0	12		15	35	4	0
91	1	13	11	2	42	1	26	0	3	35		1	10	0	42		14	35	4	0
94	1	17	29	2	48	1	29	40	3	44		0	56	1	0		13	17	4	12
97	1	21	58	2	48	1	34	0	3	55		0	42	1	12		11	49	4	18
100	1	26	40	2	30	1	37	20	4	3		0	25	1	24		10	9	4	0
103	1	31	32	2	30	1	39	40	4	9		0	3	1	30		8	19	4	6
												mer.		adde						
106	1	36	31	2	18	1	41	40	4	14		0	18	1	24		6	22	4	6
109	1	41	36	2	18	1	43	0	4	17		0	40	1	30		4	19	4	6
112	1	46	45	2	6	1	43	20	4	18		0	58	1	30		2	13	4	0
115	1	51	55	2	0	1	42	0	4	15		1	17	1	42		0	4	3	54

4 40

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉i	☉ ☿	m̃	m̃ 2	☿	m̃ m̃ 2	☿	m̃ m̃ 2
es	Directus	mine	adde	adde		ſept.	mine	☿	adde
0	0 2	6	0 42	1 50	0 4 35	1 33	1 6	3 25	0 54
3	0 7 36	1	6	1 49	20 4 33	1 25	1 24	6	3	0 30
										mine
6	0 13	4	1 36	1 47	40 4 29	1 14	1 36	8 38	0 6
9	0 18 27	2	6	1 46	20 4 26	1 1	2 12	11 9	0 42
12	0 23 46	2	42	1 43	0 4 17	0 42	2 36	13 34	1 18
15	0 28 55	3	0	1 39	0 4 7	0 20	2 42	15 51	1 48
						mer.	adde			
18	0 33 52	3	12	1 36	20 4 1	0 3	3 6	17 55	2 6
21	0 38 41	3	48	1 30	40 3 47	0 31	2 42	19 50	2 54
24	0 43 13	4	12	1 25	20 3 33	0 39	2 42	21 28	3 18
27	0 47 29	4	36	1 18	20 3 16	1 29	1 54	22 49	3 48
30	0 51 24	4	54	1 10	0 2 55	1 56	1 36	23 50	4 18
33	0 54 54	5	18	0 59	40 2 29	2 25	1 18	24 24	4 42
36	0 57 53	5	48	0 48	20 2 1	2 46	1 24	24 28	5 18
39	1 0 18	6	0	0 34	40 1 27	3 7	1 0	23 58	5 36
42	1 2	2	6	18	0 20	0 0 50	3 25	0 6	22 45	6 0
								mine		
44	1 2 42	5	48	0 10	0 0 25	3 34	0 30	21 28	5 36
46	1 3 2	5	54	0 3	0 0 7	3 37	0 54	19 50	5 42
retrõgd.				mine	mine					
47	1 3 5	5	48	0 3	0 0 7	3 38	1 24	18 55	5 42
48	1 3 2	5	36	0 11	30 0 29	3 36	1 48	17 52	5 30
50	1 2 39	5	18	0 20	30 0 51	3 31	2 12	15 32	5 24
52	1 1 58	5	12	0 28	30 1 11	3 23	3 0	12 53	5 18
54	1 1 1	4 54	0 36	0 1 30	3 4	3 24	9 58	5 6

	Locus	Eq̃tio		ad ☌.	ad ☍.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☌i	☉ g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2
es	retrog̃d⁹		mĩue	mĩue	mĩue	meri.	mĩue	☿	mue
56	0 59	49	4 6	0 37	30 1	34	2 40	3 36	6 47	4 24
58	0 58	34	3 48	0 37	30 1	34	2 14	4 6	3 34	4 1 2
60	0 57	19	3 24	0 32	30 1	21	1 46	4 24	0 20	3 48
									☉	adde
62	0 56	14	3 18	0 27	0 1	7	1 12	3 54	2 44	3 48
64	0 55	20	2 54	0 18	30 0	46	0 42	3 24	5 37	3 24
66	0 54	43	2 42	0 9	0 0	22	0 15	3 36	8 13	3 18
	directus			adde	adde		sept.	adde		
68	0 54	25	2 30	0 1	0 0	2	0 14	2 54	10 30	3 12
69	0 54	26	2 36	0 5	0 0	12	0 26	2 42	11 29	3 18
70	0 54	31	2 30	0 13	0 0	32	0 37	2 30	12 24	3 18
72	0 54	57	2 48	0 22	30 0	56	0 53	2 36	13 57	3 42
74	0 55	42	2 42	0 34	0 1	25	1 10	2 0	15 11	3 42
76	0 56	50	3 18	0 44	20 1	51	1 19	1 36	16 4	4 24
79	0 59	3	3 36	0 54	40 2	17	1 28	1 0	16 51	4 48
82	1 1	47	3 30	1 4	20 2	41	1 28	0 30	17 7	4 48
								mĩue		
85	1 5	1	3 18	1 13	20 3	3	1 27	0 6	16 55	4 42
88	1 8	41	3 6	1 21	0 3	22	1 17	0 42	16 15	4 36
91	1 12	44	3 18	1 25	40 3	34	1 3	0 54	15 15	4 48
94	1 17	1	3 12	1 29	40 3	44	0 46	1 6	13 59	4 54
97	1 21	30	2 48	1 35	0 3	57	0 30	1 12	12 32	4 30
100	1 26	15	2 54	1 37	20 4	3	0 11	1 36	10 49	4 48
							meri.	adde		
103	1 31	7	2 48	1 40	20 4	11	0 12	1 30	9 0	4 42
106	1 36	8	2 42	1 41	20 4	14	0 32	1 54	7 2	4 42
109	1 41	13	2 24	1 43	40 4	19	0 55	1 18	5 0	4 30
112	1 46	24	2 18	1 43	40 4	19	1 13	1 24	2 53	4 24
115	1 51	35	1 54	1 44	0 4	20	1 34	0 24	0 43	4 0

| | | |

	Locus	Eq̃tio	ad ☌.	ad ☍.	Lati.	Eq̃tio	Elōga.	Eq̃tio
♈	☿	ḡ	m̃	m̃	2	ḡ	m̃	2	ḡ	m̃	m̃	2	ḡ	m̃	m̃	2
es	retrogd⁹		mine	mine		mine		meri.	mine		☉	adde		
60	0	56	45	3	42	0	32	0	1	20	1	2	3	30	0	18	4	30
62	0	55	41	3	36	0	25	0	1	2	0	33	3	54	3	22	4	30
64	0	54	51	3	48	0	17	30	0	44	0	8	4	6	6	11	4	48
											sept.	adde						
66	0	54	16	4	6	0	8	0	0	20	0	21	3	30	8	46	5	12
68	0	54	0	4	24	0	0	0	0	0	0	43	3	12	11	2	5	30
	Directus				adde		adde											
69	0	54	0	4	24	0	6	0	0	15	0	53	2	54	12	2	5	24
70	0	54	6	4	6	0	11	30	0	29	1	2	2	48	12	57	5	18
72	0	54	29	4	6	0	23	0	0	57	1	19	2	0	14	34	5	24
74	0	55	15	4	0	0	31	0	1	17	1	30	1	42	15	48	5	24
76	0	56	17	3	48	0	43	20	1	48	1	35	1	12	16	48	5	12
79	0	58	27	3	42	0	55	0	2	17	1	38	0	36	17	39	5	12
82	1	1	12	3	36	1	5	20	2	43	1	33	0	6	17	55	5	12
												mine						
85	1	4	28	3	30	1	14	0	3	5	1	26	0	12	17	42	5	6
88	1	8	10	3	48	1	20	20	3	21	1	10	0	42	17	1	5	36
91	1	12	11	3	30	1	26	0	3	35	0	54	0	48	16	3	5	24
94	1	16	29	3	30	1	31	0	3	47	0	35	1	6	14	48	5	24
97	1	21	2	3	36	1	34	40	3	57	0	18	1	42	13	17	3	36
											meri.	adde						
100	1	25	46	3	24	1	37	40	4	4	0	5	1	24	11	37	5	30
103	1	30	39	2	54	1	40	40	4	12	0	27	1	42	9	45	5	0
106	1	35	41	2	48	1	42	40	4	17	0	51	1	18	7	49	5	0
109	1	40	49	2	24	1	44	0	4	20	1	8	1	18	5	45	4	30
112	1	46	1	2	0	1	45	0	4	22	1	27	0	48	3	37	4	12
115	1	51	16	1	42	1	46	0	4	25	1	43	0	36	1	23	4	0

| | | |

5 0

Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃uo
Di	S ḡ	m̃	m̃ 2	ḡ m̃ 2	m̃	m̃ 2	ḡ m̃	m̃ 2
es	retrogd'	miue	miue	miue	mer.	miue	☉	adde
60	0 56	8 4	18 0 31	30 1 19	0 27	4 24	1 3	5 30
					sept.	adde		
62	0 55	5 4	18 0 26	0 1 5	0 6	3 54	4 7	5 36
64	0 54	13 4	24 0 19	0 0 47	0 33	3 18	6 59	5 48
66	0 53	35 4	24 0 9	30 0 24	0 56	3 0	9 38	5 48
68	0 53	16 4	0 0	0 0 0	1 15	2 24	11 57	5 30
	Directus			adde	adde			
69	0 53	16 4	24 0 9	0 0 22	1 22	2 18	12 56	5 0
70	0 53	25 4	24 0 11	30 0 29	1 30	2 6	13 50	5 54
72	0 53	48 4	18 0 23	30 0 59	1 39	2 0	15 28	5 34
74	0 54	35 4	48 0 32	0 1 20	1 47	1 12	16 42	6 30
76	0 55	39 4	36 0 43	20 1 48	1 47	1 12	17 40	6 18
79	0 57	50 4	54 0 55	20 2 18	1 44	0 18	18 31	6 42
						miue		
82	1 0	36 4	42 1 5	40 2 44	1 34	0 6	18 47	6 36
85	1 3	53 4	42 1 13	0 3 2	1 24	0 54	18 33	6 42
88	1 7	32 4	24 1 21	20 3 23	1 3	0 54	17 57	6 30
91	1 11	36 4	30 1 26	0 3 35	0 46	1 6	16 57	6 36
94	1 15	54 4	6 1 30	40 3 47	0 24	1 42	15 42	6 12
97	1 20	26 3	48 1 35	20 3 58	0 1	1 18	14 13	6 0
					mer.	adde		
100	1 25	12 3	18 1 39	20 4 8	0 19	1 30	12 32	5 30
103	1 30	10 3	0 1 41	0 4 12	0 44	1 6	10 37	5 18
106	1 35	13 2	36 1 44	0 4 20	1 4	1 18	8 39	4 54
109	1 40	25 2	12 1 45	20 4 23	1 21	1 6	6 30	4 36
112	1 45	41 1	48 1 46	0 4 25	1 35	0 48	4 19	4 12
115	1 50	59 1	18 1 48	0 4 30	1 49	0 30	2 3	3 42

| | | |

	Locus	Eq̃tio		ad ☉.	ad ☽.	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉	☿	g̃	m̃	m̃ 2	g̃	m̃ 2	m̃ 2	g̃	m̃	m̃ 2
es	retrog̃d⁹		mīue	mīue		mīue	mer.	mīue	☿	mīue
56	0	57	43	3 24	0	34 30	1 26	0	47	4 6	4	24	4	48
58	0	56	34	3 48	0	34 30	1 26	0	13	3 54	1	12	5	18
								sept.	adde		☉		adde	
60	0	55	25	4 0	0	31 30	1 19	0	17	3 36	1	58	5	30
62	0	54	12	4 18	0	26 30	1 6	0	45	3 42	5	3	5	54
64	0	53	29	4 36	0	19 0	0 47	1	6	3 36	7	57	6	18
66	0	52	51	4 48	0	7 30	0 19	1	26	3 12	10	36	6	30
68	0	52	36	5 18	0	4 0	0 10	1	39	2 48	12	52	7	6
	Directus				adde	adde								
69	0	52	32	5 12	0	9 0	0 22	1	45	2 30	13	56	7	6
70	0	52	41	5 30	0	12 0	0 30	21	51	2 12	14	49	7	24
72	0	53	5	5 48	0	21 0	0 52	1	59	1 42	16	27	7	42
74	0	53	47	5 42	0	33 0	1 22	1	59	1 12	17	47	7	36
76	0	54	53	5 30	0	42 40	1 47	1	59	0 30	18	43	7	30
79	0	57	1	5 12	0	56 0	2 20	1	47	0 12	19	38	7	18
										mīuc				
82	0	59	49	5 30	1	5 40	2 44	1	33	0 18	19	53	7	36
85	1	3	6	5 36	1	14 0	3 5	1	15	0 24	19	47	7	48
88	1	6	48	4 54	1	21 0	3 22	0	54	1 0	19	2	7	0
91	1	10	51	4 24	1	27 20	5 38	0	35	1 18	18	3	6	36
94	1	15	13	3 54	1	31 40	3 49	0	7	0 48	16	44	6	12
								meri.	adde					
97	1	19	48	3 30	1	37 C	4 2	0	12	1 24	15	13	5	48
100	1	24	39	3 6	1	40 20	4 11	0	34	1 6	13	27	5	24
103	1	29	40	2 48	1	42 20	4 16	0	54	1 6	11	30	5	6
106	1	34	47	2 18	1	45 20	4 23	1	17	1 0	9	28	4	42
109	1	40	3	2 0	1	46 40	4 27	1	31	0 42	7	16	4	24
112	1	45	23	1 36	1	47 40	4 29	1	43	0 36	5	1	5	0
115	1	50	46	1 6	1	49 0	4 32	1	54	0 6	2	40	3	24

	5					10							
	Locus	Equio		ad vl.	ad ho.		Lati.	Equio		Eloga.	Equio		
Bi	S	ℊ	m	m	2	ℊ	m	m	2		ℊ	m	m	2	
es	Directus		mine	adde	adde		lept.	mine			ℚ	mine			
0	0	1	17	1	54	1	44	40	4	22	0	32	1	54	3	23	1	30
3	0	6	31	2	12	1	44	20	4	21	0	14	2	6	5	42	2	0
											mert.	adde.						
6	0	11	44	2	30	1	42	20	4	16	0	4	2	36	7	38	2	24
9	0	16	31	2	30	1	41	0	4	12	0	28	2	12	10	9	2	36
12	0	21	54	2	42	1	38	0	4	5	0	52	2	12	12	14	2	54
15	0	26	48	2	24	1	35	40	3	59	1	20	1	48	14	11	2	42
18	0	31	35	2	36	1	32	20	3	51	1	40	1	42	16	1	3	0
21	0	36	12	2	54	1	27	0	3	37	2	0	1	18	14	39	3	54
24	0	40	33	2	54	1	22	40	3	27	2	19	1	24	19	2	3	30
27	0	44	41	3	12	1	16	0	3	10	2	36	0	54	20	10	3	54
30	0	48	29	3	18	1	8	0	2	50	2	52	0	12	21	0	4	12
													mine					
33	0	51	53	3	24	0	57	20	2	23	3	2	0	30	21	24	4	24
36	0	54	45	3	0	0	47	0	1	57	3	4	0	54	21	16	4	6
39	0	57	6	2	42	0	33	40	1	24	3	0	1	24	20	37	3	54
42	0	48	47	2	6	0	22	0	0	55	2	51	2	18	19	17	3	30
44	0	59	31	2	0	0	12	0	0	30	2	38	2	54	18	0	3	24
46	0	59	55	1	54	0	6	0	0	15	2	24	3	48	16	25	3	18
47	1	0	1	2	6	0	3	0	0	7	2	13	4	0	15	31	3	30
	retroga.				mine		mine											
48	1	0	4	2	0	0	10	30	0	26	2	1	4	6	14	33	3	30
50	0	59	43	2	30	0	18	30	0	46	1	32	0	30	12	11	4	0
52	0	59	6	2	54	0	26	30	1	6	1	5	3	48	9	33	4	30
54	0	58	13	2	54	0	32	0	1	20	0	35	4	24	6	39	4	36

| | | |

5 30

	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elēga.	Eq̃tio	
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	☽	m̃	2	m̃	2	☽	m̃	m̃	2
es	Directus		minue		adde	adde		sept.	minue			☿	minue	
0	0	0	58	1	48	1	43	40	4	19	0	13	2	0	3	8	1	54
											mer.		adde					
3	0	6	9	2	6	1	43	20	4	18	0	7	2	6	5	22	2	18
6	0	11	19	2	0	1	41	20	4	16	0	30	2	6	7	34	2	18
9	0	16	26	2	18	1	40	20	4	11	0	50	1	54	9	43	2	42
12	0	21	27	2	24	1	39	0	4	7	1	14	1	54	11	45	2	54
15	0	26	24	2	36	1	35	0	3	57	1	38	1	42	13	44	3	6
18	0	31	9	2	42	1	31	20	3	48	1	57	2	24	15	31	3	30
21	0	35	43	2	42	1	27	0	3	37	2	13	1	12	17	5	3	36
24	0	40	4	2	42	1	21	40	3	24	2	33	0	42	18	27	3	48
27	0	44	9	2	12	1	15	40	3	9	2	45	0	18	19	31	3	18
													minue					
30	0	47	56	2	6	1	7	40	2	49	2	54	0	24	20	18	3	24
33	0	51	19	1	42	0	58	40	2	27	2	57	0	54	20	40	3	6
36	0	54	15	1	24	0	48	0	2	0	2	55	1	42	20	35	2	54
39	0	56	39	1	24	0	35	40	1	29	2	46	2	24	19	58	2	54
42	0	28	26	2	42	0	22	30	0	56	2	28	2	48	18	42	3	18
44	0	59	11	1	24	0	12	30	0	31	2	9	3	18	17	26	3	0
46	0	59	36	1	42	0	4	0	0	10	1	46	3	18	15	52	3	24
47	0	59	40	1	42	0	4	0	0	10	1	33	3	24	14	36	3	30
	retrogd⁹				minue	minue												
48	0	59	44	1	48	0	13	0	0	32	1	20	3	30	13	58	3	36
50	0	59	18	1	42	0	20	30	0	51	0	57	4	42	11	31	3	36
52	0	58	37	1	48	0	26	30	1	6	0	27	4	48	8	48	3	42
											sept.		adde					
54	0	57	47	1	42	0	34	30	1	26	0	9	4	36	5	43	4	42

| | | |

5 40

Locus	Eq̃tio		ad vi.		ad ho.			Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	☽	m̃	2	m̃	2	☽	m̃	m̃	2
es	Directus		mĩue		adde		adde		mer.	adde		☿	mĩue	
0	0	0	40	1	54	1	40	4	17	0	7	1	54	2	49	2	18
3	0	5	48	1	48	0	43	40	4	19	0	28	1	54	4	59	2	18
6	0	10	59	2	6	1	41	20	4	13	0	51	1	42	7	11	2	48
9	0	16	3	2	12	1	40	0	4	10	1	9	2	0	9	16	3	0
12	0	21	3	2	24	1	38	40	4	7	1	33	1	30	11	16	3	18
15	0	25	59	2	24	1	34	20	3	56	1	55	1	18	13	13	3	30
18	0	30	42	2	6	1	31	20	3	48	2	11	1	0	14	16	3	12
21	0	35	16	1	42	1	27	0	3	37	2	25	0	30	16	29	3	0
24	0	39	37	1	18	1	23	20	3	28	2	40	0	0	17	49	2	42
												mĩue						
27	0	43	47	1	12	1	16	0	3	10	2	48	0	36	18	58	2	42
30	0	47	35	1	0	1	9	0	2	52	2	50	1	0	19	44	2	30
33	0	51	2	0	42	0	59	40	2	29	2	48	1	48	20	9	2	24
36	0	54	1	1	0	0	48	0	2	0	2	38	1	48	20	6	2	42
39	0	56	29	0	30	0	34	40	1	27	2	22	2	36	19	19	2	24
			adde															
42	0	58	9	0	6	0	24	0	1	0	2	0	3	24	18	9	1	48
			mĩue															
44	0	58	57	0	18	0	11	0	0	27	1	36	3	48	16	56	2	18
46	0	59	39	0	12	0	4	0	0	10	1	13	4	18	15	58	2	12
47	0	59	33	0	30	0	3	0	0	27	0	59	4	24	14	21	2	30
	retrogd⁹				mĩue		mĩue											
48	0	59	26	1	0	0	12	30	0	31	0	45	4	36	13	22	3	6
50	0	59	1	0	54	0	21	0	0	52	0	10	4	30	10	55	3	0
											sept.	adde						
52	0	58	39	1	30	0	31	0	1	17	0	21	4	36	8	11	3	36
54	0	57	17	2	18	0	37	30	1	34	0	55	4	24	5	7	4	24

Residuū ☿

5 40

Locus	Eq̃tio	ad ☉.	ad ☽	Lati.	Eq̃tio	Elõga.	Eq̃tio
☉ ☽ ☿	m̃ m̃ 2	☿ m̃ 2	m̃ 2	☿ m̃	m̃ 2	☿ m̃	m̃ 2
res	retro ☿d°	mīue	mīue	sept.	adde	☿	mīue
56	0 57 17	2 18	0 37 30	1 34	0 55	4 24	5 7	4 24
							☉	adde
58	0 54 38	3 48	0 41 30	1 44	1 52	3 12	1 38	5 54
60	0 53 15	4 48	0 49 30	1 39	2 12	3 18	5 3	7 0
62	0 51 56	5 36	0 32	0 1 20	2 30	2 42	8 25	7 48
64	0 50 52	6 0	0 24 30	1 1	2 43	1 48	11 31	8 18
66	0 50 3	6 18	0 12	0 0 30	2 46	1 36	14 23	8 36
68	0 49 39	6 42	0 5	0 0 12	2 43	1 24	16 49	9 0
	directus		adde	adde				
69	0 49 34	6 24	0 2	0 0 5	2 42	1 0	17 56	8 42
70	0 49 36	6 18	0 10	0 0 25	2 40	0 42	18 56	8 36
72	0 49 59	6 24	0 23	0 0 57	2 23	0 6	20 38	8 48
74	0 50 42	6 12	0 33 30	1 24	2 19	0 6	21 55	8 36
						mīue		
76	0 51 49	5 42	0 45 40	4 54	2 6	0 36	22 52	8 6
79	0 54 6	5 48	0 58 40	2 27	1 40	0 54	23 39	8 12
82	0 57 2	5 6	1 9 20	1 52	1 16	1 18	23 47	7 30
85	1 0 30	4 24	1 18	0 3 15	0 46	1 12	23 29	6 48
88	1 4 24	3 48	1 26 20	3 36	0 18	1 18	22 34	6 6
					meri.	adde		
91	1 8 43	3 18	1 32	0 3 50	0 4	1 30	21 20	5 36
94	1 13 17	2 48	1 36 40	4 2	0 30	1 12	19 48	5 0
97	1 18 9	2 18	1 41 40	4 14	0 50	1 0	18 2	4 34
100	1 23 14	1 48	1 44 20	4 11	1 8	0 48	16 2	3 54
103	1 28 27	1 12	1 47 20	4 28	1 25	0 24	13 52	3 18
106	1 33 49	0 54	1 49 40	4 34	1 38	0 12	11 34	3 0
109	1 39 18	0 36	1 51	0 4 37	1 44	0 24	9 9	2 36
112	1 44 51	0 18	1 51	0 4 38	1 45	0 36	6 40	2 12
		adde						
115	1 50 24	0 12	1 52	0 4 40	1 46	0 30	4 8	1 42

☿

5 50

Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Bi	S	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	2	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2	ğ	m̃	m̃	2
es	Directus		mīue		adde		adde		meri.		adde		☿		mīue			
0	0	0	21	2	6	1	43	0	4	17	0	26	0	54	2	26	3	0
3	0	5	30	2	18	1	42	40	4	17	0	47	1	42	4	36	3	18
6	0	10	38	2	12	1	41	0	4	13	1	8	1	42	6	43	3	18
9	0	15	41	2	0	1	39	40	4	9	1	29	1	30	8	46	3	12
12	0	20	39	1	48	1	38	40	4	7	1	48	1	24	10	43	3	12
15	0	25	35	1	42	1	38	40	3	59	2	4	0	48	12	38	3	6
18	0	30	22	1	36	1	32	20	3	51	2	21	0	36	14	24	2	54
21	0	34	59	1	12	1	28	20	3	41	2	30	0	6	15	59	2	48
													mīue					
24	0	39	24	1	0	1	23	40	3	29	2	40	0	24	17	22	2	36
27	0	43	35	0	54	1	16	40	3	12	2	42	0	42	18	31	2	42
30	0	47	25	0	18	1	10	0	2	55	2	40	1	0	19	19	2	12
33	0	50	55	0	6	0	58	40	2	27	2	30	1	48	19	45	2	0
			adde															
36	0	53	51	0	36	0	49	40	2	4	2	20	2	54	19	39	1	24
39	0	56	24	0	48	0	36	40	1	32	1	56	3	24	19	5	1	18
42	0	58	10	0	30	0	22	0	0	55	1	26	3	54	17	51	2	36
44	0	58	54	0	18	0	11	30	0	29	0	50	3	48	16	33	1	54
46	0	59	17	0	0	0	1	0	0	2	0	30	3	48	14	56	2	12
	retrogd⁹				mīue		mīue											
47	0	59	18	0	6	0	2	0	0	5	0	15	3	42	13	56	2	24
											sept.		adde					
48	0	59	16	0	24	0	12	0	0	30	0	1	3	36	12	51	2	30
50	0	58	52	0	54	0	24	0	1	0	0	35	3	30	10	25	3	6
52	0	58	4	1	24	0	35	0	1	27	1	7	3	24	7	35	3	36

					5		50					
	Locus	Eq̃tio		ad di.	ad ho.		Lati.	Eq̃tio		Elõga.	Eq̃tio	
Di	☉	☽	m̃	m̃	2	☽	m̃	2	m̃	2	☽	m̃	m̃	2	☽	m̃	m̃	2
cs	retrogd⁹		adde		mīue		mīue		sept.		adde			☿		mīue	
54	0	56	54	2	0	0	41	0	1	42	1	39	3	6	4	23	4	18
56	0	55	32	2	48	0	46	0	1	55	2	3	3	36	0	57	5	36
															⊙		adde	
58	0	54	0	3	30	0	46	30	1	56	2	24	3	12	2	35	5	48
60	0	52	27	4	12	0	43	30	1	49	2	45	2	42	6	13	6	30
62	0	51	0	4	54	0	34	0	1	25	2	57	2	12	9	43	7	18
64	0	49	52	5	48	0	26	0	1	5	3	1	1	42	12	54	8	12
66	0	49	0	5	36	0	14	0	0	35	3	2	1	0	15	49	8	0
68	0	48	32	5	54	0	2	0	0	5	2	57	0	30	18	19	8	18
	directus				adde		adde											
69	0	48	30	6	18	0	3	0	0	7	2	52	0	18	19	23	8	36
70	0	48	33	6	36	0	9	30	0	24	2	47	0	6	20	22	8	30
													mīue					
72	0	49	52	5	42	0	24	0	1	0	2	34	0	12	22	6	8	6
74	0	49	40	5	42	0	36	0	1	32	2	20	1	0	23	21	8	0
76	0	50	52	5	42	0	45	20	1	53	2	0	1	0	24	13	8	0
79	0	53	8	4	42	1	1	0	2	32	1	31	1	0	25	1	6	54
82	0	56	11	4	12	1	11	40	2	59	1	1	3	1	30	25	2	6	24
85	0	59	46	3	42	1	20	40	3	20	0	34	1	30	24	32	5	48
88	1	3	46	3	0	1	28	0	3	40	0	5	1	24	23	35	5	12
											mer.		adde					
91	1	8	10	2	30	1	33	40	3	54	0	19	1	6	22	16	4	36
94	1	12	51	1	54	1	38	20	4	6	0	42	1	0	20	38	4	0
97	1	17	46	1	30	1	43	20	4	18	1	0	1	12	18	47	3	30
100	1	22	56	0	54	1	46	20	4	26	1	16	1	36	16	41	2	48
103	1	28	15	0	36	1	48	20	4	31	1	29	1	48	14	35	2	0
106	1	33	40	0	12	1	50	40	4	37	1	40	1	36	12	4	2	6
			mīue															
109	1	39	12	0	6	1	52	0	4	40	1	48	1	0	9	35	1	30
112	1	44	48	0	24	1	52	40	4	42	1	51	0	36	7	2	1	12
115	1	50	26	0	36	1	54	0	4	47	1	51	0	30	4	25	0	54

Tabula radicũ cõiunctionis luminariũ

In expansi	Supatio dies			Locus ☌ medie	Arg. mediũ ☽		Arg. latitu. ☽		
	Di	ho	mĩ	S g mĩ	g	mĩ	S	g	mĩ
40	21	21	16	5 38 43	153	31	0	31	13
80	14	5	54	5 46 33	332	51	0	33	7
120	6	14	29	5 54 22	152	10	2	35	1
160	28	11	47	5 33 6	305	41	3	6	14
200	20	20	22	5 40 55	125	1	4	8	8
240	13	4	57	5 48 45	304	21	5	10	1
280	5	13	32	5 56 34	123	41	0	11	55
320	27	10	51	5 35 18	277	11	0	43	8
360	19	19	26	5 43 7	96	31	1	45	2
400	12	4	1	5 50 57	275	51	2	46	55
440	4	12	35	5 58 46	95	11	3	48	49
480	26	9	26	5 37 30	248	42	4	20	2
520	18	18	29	5 45 19	68	1	5	21	56
560	11	3	4	5 53 9	247	21	0	23	49
600	3	11	36	0 0 58	66	41	1	25	43
640	25	8	58	5 39 42	220	12	1	56	56
680	17	17	32	5 47 31	39	32	2	58	50
720	10	2	7	5 55 21	218	51	4	0	49
760	2	10	42	0 3 10	38	11	5	2	37
800	24	8	1	5 41 54	191	42	5	33	50
840	16	16	36	5 49 43	11	2	0	35	44
880	9	1	11	5 57 33	190	22	1	37	38
920	1	9	46	0 5 22	9	42	2	39	31
960	23	7	44	5 44 6	163	12	3	10	45
1000	15	15	39	5 51 55	342	32	4	12	38
1040	8	0	14	5 59 45	161	52	5	14	32
1080	0	8	49	0 7 34	315	23	5	45	45
1120	22	6	8	5 46 18	134	43	0	47	39
1160	14	14	43	5 54 7	314	2	1	49	32
1200	6	23	18	0 1 57	133	22	2	51	26
1240	28	20	36	5 40 40	286	53	3	22	39
1280	21	5	11	5 48 30	106	13	4	24	33
1320	13	13	46	5 59 19	285	33	5	26	26
1360	5	22	21	0 4 9	104	52	0	28	20

Tabula radicũ cõiunctionis luminariũ

An expanſi	Supatio dieſ Di ho mĩ	Locus ☌ medie ☉ ☽ ♄ ♃	Arg. medii ☽ ♄ ♃	Arg. latitu. ☽ ♄ ♃
1400	27 19 40	5 42 52	258 23	0 59 33
1440	20 4 15	5 50 42	77 43	2 1 27
1480	12 12 49	5 58 31	257 3	3 3 21
1520	4 21 24	0 6 21	76 23	4 5 10
1560	26 18 43	5 45 4	229 53	4 36 28
1600	19 3 18	5 52 54	49 13	5 38 21
1640	11 11 53	0 0 43	228 33	0 40 15
1680	3 20 28	0 8 33	47 53	1 42 8
1720	25 17 47	5 47 16	201 24	2 13 22
1760	18 2 21	5 55 6	20 43	3 15 15
1800	10 10 56	0 2 55	200 3	4 17 9
1840	2 19 31	0 10 45	19 23	5 19 2
1880	24 16 50	5 47 28	172 54	5 50 16
1920	17 1 25	5 57 18	352 14	0 52 9
1960	9 10 0	0 2 7	171 33	1 54 3
2000	1 18 35	0 12 57	350 53	2 55 57

☾ Tabula radicum

Radi	Supatio Di ho mĩ	locus ☌ ☉ ☿ ♀ ♂	Arg. ☽ ☿ ♂	Arg. latitu. ☉ ☿ ♀ ♂
xpi	16 17 4	4 21 49	339 55	5 52 53
1400	14 23 59	4 33 48	264 7	1 23 6
1440	7 8 34	4 41 37	83 27	2 24 59

☾ Tabella breuis reuolutionum

Di ho mĩ	adde loco ☉ ☿ ♀ ♂	adde loco ☽ ☿ ♂	adde arg. ☽ ☿ ♂	adde arg. latitu. ☉ ☿ ♀ ♂	
14 18 22	0 14 33	3 14 33	192 55	3 15 20	♌
29 12 44	0 29 6	0 29 6	25 49	0 30 40	♍
44 7 6	0 43 39	3 43 49	218 44	3 46 0	♌
59 1 28	0 58 13	0 58 13	51 38	1 1 20	♍
73 19 50	1 12 46	4 12 46	244 33	4 16 40	♌
88 14 22	1 27 19	1 27 19	77 27	1 32 1	♍
103 8 34	1 41 52	4 41 52	270 22	4 47 21	♌
118 2 16	1 56 26	1 56 26	103 16	2 2 48	♍

Tabula radicũ cõiunctionis luminariũ

Anni expansi	Supatio dies ☌	Locus ☌ medie	Arg. medii ☽	Arg. latitu. ☽
	☉ ♄ ☽	♋ ° ′	° ′	♋ ° ′
	1 10 15 11	15 49 17	309 48	0 8 3
	2 21 6 2	5 38 34	259 36	0 16 6
	3 2 8 50	5 56 57	235 13	0 54 48
	4 14 0 2	5 46 14	185 1	1 2 51
	5 24 15 13	5 35 31	134 50	1 10 54
	6 5 17 40	5 53 54	110 57	1 49 37
	7 16 8 52	5 43 11	60 15	1 57 40
	8 28 0 3	5 32 28	10 3	2 5 42
	9 9 2 30	5 50 51	345 40	2 42 25
	10 19 17 42	5 40 8	295 28	2 52 28
	11 0 20 9	5 58 31	271 5	3 31 12
	12 12 11 20	5 47 48	220 53	3 39 14
	13 23 2 32	5 37 5	170 42	3 47 17
	14 4 4 59	5 55 28	146 19	4 26 0
	15 14 20 11	5 44 45	96 7	4 34 2
	16 26 11 22	5 34 1	45 55	4 42 5
	17 7 13 49	5 52 25	21 32	5 20 48
	18 18 5 1	5 41 42	331 20	5 28 51
	19 28 20 12	5 30 58	281 8	5 36 54
	20 10 22 39	5 49 22	256 45	0 15 37
	21 21 13 51	5 38 39	206 34	0 23 39
	22 2 16 18	5 57 2	182 11	1 2 22
	23 13 7 30	5 46 19	131 59	1 10 25
	24 24 22 41	5 35 35	81 47	1 18 28
	25 6 1 8	5 53 59	57 24	1 57 11
	26 16 16 20	5 43 15	7 12	2 5 14
	27 27 7 31	5 32 32	317 0	2 13 16
	28 9 9 58	5 50 56	292 37	2 51 59
	29 20 1 10	5 40 12	242 25	3 0 2
	30 1 3 37	5 58 36	218 3	3 38 45
	31 11 18 49	5 47 52	167 51	3 46 48
	32 23 10 0	5 37 9	117 39	3 54 51

Tabula radicū cōiunctionis luminariū

Anni expanii	Supatio dieſ Di|ho|m̃	Locus ☌ medie S|ḡ|m̃	Arg. mediū ☽ ḡ|m̃	Arg. latitu. ☽ S|ḡ|m̃
	33 4 12 27	5 55 33	93 16	4 33 34
	34 15 3 39	5 44 49	43 4	4 41 36
	35 25 18 50	5 34 6	352 52	4 49 39
	36 7 21 17	5 52 29	328 29	5 28 22
	37 18 12 29	5 41 46	278 17	5 36 25
	38 29 3 40	5 37 3	228 6	5 44 28
	39 10 6 7	5 49 26	203 43	0 23 11
	40 21 21 19	5 38 43	153 31	0 31 13

Menſes nō biſextiles.

	Di|ho|m̃	S|ḡ|m̃	ḡ|m̃	S|ḡ|m̃
Jann.	1 11 16	0 29 6	25 49	0 30 40
Febra.	29 11 16	0 29 6	25 49	0 30 40
Mar.	1 9 48	1 27 19	77 27	1 32 1
April.	1 21 4	1 56 26	103 16	2 2 41
Maz.	3 8 20	2 25 32	129 5	2 33 21
Junii.	3 19 36	2 54 38	154 54	3 4 0
Julii.	5 6 52	2 23 45	180 43	3 34 42
Augu.	6 18 8	3 52 51	206 32	4 5 22
Sept.	7 5 24	4 21 58	232 21	4 36 2
Octob.	8 16 39	4 51 4	258 10	5 6 42
Nouē.	9 3 55	5 20 10	283 59	5 37 23
Decē.	10 15 11	5 49 17	309 48	0 8 3

Menſes biſextiles.

Jann.	1 11 16	0 28 6	35 49	0 30 40
Febra.	0 22 32	0 58 13	51 38	1 1 20
Mar.	2 9 48	1 27 19	77 27	1 32 1
April.	2 21 4	1 56 26	103 16	2 2 41
Maz.	4 8 20	2 25 35	129 5	2 33 21
Junii.	4 19 36	2 54 38	154 54	3 4 0
Julii.	6 6 52	3 23 45	180 43	3 34 42
Augu.	7 18 8	3 52 52	206 32	4 5 22
Sept.	8 5 24	4 21 58	232 21	4 36 2
Octob.	9 16 39	4 51 4	258 10	5 6 42
Nouē.	10 3 55	5 20 10	283 59	5 37 23
Decē.	11 13 11	5 49 17	309 48	0 8 3

Tabula in annis non bissextilibus

Januarius	Februarius	Martius	Aprilis	Maius	Junius
D|h|m	D|h|m	D|h|m	D|h|m	D|h|m	D|h|m
0|0|0	| | |	0|1|28	| | |	| | |	| | |
29|12|44	0|0|0	29|14|12	28|2|56	27|15|40	26|4|24
1|0|0	| | |	1|1|28	| | |	| | |	| | |
30|12|44	0|0|0	30|14|12	29|2|56	28|15|40	26|4|24
2|0|0	| | |	2|1|28	| | |	| | |	| | |
31|12|44	0|0|0	31|14|12	30|2|56	29|15|40	28|4|24
| | |	| | |	| | |	| | |	1|2|56	| | |
3|0|0	1|12|44	3|1|28	1|14|12	30|15|40	29|4|24
| | |	| | |	| | |	| | |	2|2|56	| | |
4|0|0	2|12|44	4|1|28	2|14|12	31|15|40	30|4|24
5|0|0	3|12|44	5|1|28	3|14|12	3|2|56	1|15|40
6|0|0	4|12|44	6|1|28	4|14|12	4|2|56	2|15|40
7|0|0	5|12|44	7|1|28	5|14|12	5|2|56	3|15|40
8|0|0	6|12|44	8|1|28	6|14|12	6|2|56	4|15|40
9|0|0	7|12|44	9|1|28	7|14|12	7|2|56	5|15|40
10|0|0	8|12|44	10|1|28	8|14|12	8|2|56	6|14|40
11|0|0	9|12|44	11|1|28	9|14|12	9|2|56	7|15|40
12|0|0	10|12|44	12|1|24	10|14|12	10|2|56	8|15|40
13|0|0	11|12|44	13|1|28	11|14|12	11|2|56	9|15|40
14|0|0	12|12|44	14|1|28	12|14|12	12|2|56	10|15|40
15|0|0	13|12|44	15|1|28	13|14|12	13|2|56	11|15|40
16|0|0	14|12|44	16|1|28	14|14|12	14|2|56	12|15|40
17|0|0	15|12|44	17|1|28	15|14|12	15|2|56	13|15|40
18|0|0	16|12|44	18|1|28	16|14|12	16|2|56	14|15|40
19|0|0	17|12|44	19|1|28	17|14|12	17|2|56	15|15|40
20|0|0	18|12|44	20|1|22	18|14|12	18|2|56	16|15|40
21|0|0	19|12|44	21|1|28	19|14|12	19|2|56	17|15|40
22|0|0	20|12|44	22|1|28	20|14|12	20|2|56	18|15|40
23|0|0	21|12|44	23|1|28	21|14|12	21|2|56	19|15|40
24|0|0	22|12|44	24|1|28	22|14|12	22|2|56	20|15|40
25|0|0	23|12|44	25|1|28	23|14|12	23|2|56	21|15|40
26|0|0	24|12|44	26|1|28	24|14|12	24|2|56	22|15|40
27|0|0	25|12|44	27|1|28	25|14|12	25|2|56	23|15|40
28|0|0	26|12|44	28|1|28	26|14|12	26|2|56	24|15|40
29|0|0	27|12|44	29|1|28	27|14|12	27|2|56	25|15|40
30|0|0	28|12|44	30|1|28	28|14|12	28|2|56	26|15|40
| | |	| | |	1|12|44	| | |	| | |	| | |
31|0|0	29|12|44	31|1|28	29|14|12	29|2|56	27|15|40

Tabula in annis non bissextilibus

Julius	Augustꝰ	Septēber	October	Nouēber	Decēber	Januarius
Di. ho. m̃	Di. ho. m̃	Di. ho. m̃	Di. ho. m̃	Di. ho. m̃	Di. ho. m̃	Di. ho. m̃
25 17 8 24	5 52 22	18 36 22	7 21 20	20 5 20	8 49 18	21 33 37
26 17 8 25	5 52 23	18 36 23	7 21 21	20 5 21	8 49 19	21 33 37
27 17 8 26	5 52 24	18 36 24	7 21 22	20 5 22	8 49 20	21 33 37
28 17 8 27	5 52 25	18 36 25	7 21 23	20 5 23	8 49 21	21 33 37
29 17 8 28	5 52 26	18 36 26	7 21 24	20 5 24	8 49 22	21 33 37
1 4 24						
30 17 8 29	5 52 27	18 36 27	7 21 25	20 5 25	8 49 23	21 33 37
2 4 24						
31 17 8 30	5 52 28	18 36 28	7 21 26	20 5 26	8 49 24	21 33 37
1 17 8						
3 4 24 31	5 52 29	18 36 29	7 21 27	20 5 27	8 49 25	21 33 37
1 5 52						
4 4 24 2	17 8 30	18 36 30	7 21 28	20 5 28	8 49 26	21 33 37
1 18 36						
5 4 24 3	17 8 31	5 52 31	7 21 29	20 5 29	8 49 27	21 33 37
1 7 21						
6 4 24 4	17 8 1	5 52 2	18 36 30	20 5 30	8 49 28	21 33 37
1 20 5						
7 4 24 5	17 8 4	5 52 3	18 36 2	7 21 31	49 8 29	21 33 37
8 4 24 6	17 8 5	5 52 4	18 36 3	7 21 1	20 5 1	8 49 37
9 4 24 7	17 8 6	5 52 5	18 36 4	7 21 3	20 5 2	8 49 37
10 4 24 8	7 8 7	5 52 6	18 36 5	7 21 4	20 5 3	8 49 37
11 4 24 9	17 8 8	5 52 7	18 36 6	7 21 5	20 5 4	8 49 37
12 4 24 10	17 8 9	5 52 8	18 36 7	7 21 6	20 5 5	8 49 37
13 4 24 11	17 8 10	5 52 9	18 36 8	7 21 7	20 5 6	8 49 37
14 4 24 11	17 8 11	5 52 10	18 36 9	7 21 8	20 5 7	8 49 37
15 4 24 13	17 8 12	5 52 11	18 36 10	7 21 9	20 5 8	8 49 37
16 4 24 14	17 8 13	5 52 12	18 36 11	7 21 10	20 5 9	8 49 37
17 4 24 15	17 8 14	5 52 13	18 36 12	7 21 11	20 5 10	8 49 37
18 4 24 16	17 8 15	5 52 14	18 36 13	7 21 12	20 5 11	8 49 37
19 4 24 17	17 8 16	5 52 15	18 36 14	7 21 13	20 5 12	8 49 37
20 4 24 18	17 8 17	5 52 16	18 36 15	7 21 14	20 5 13	8 49 37
21 4 24 19	17 8 18	5 52 17	18 36 16	7 21 15	20 5 14	8 49 37
22 4 24 20	17 8 19	5 52 18	18 36 17	7 31 16	20 5 15	8 49 37
23 4 24 21	17 8 20	5 52 19	18 36 18	7 21 17	20 5 16	8 49 37
24 4 24 22	17 8 21	5 52 20	18 36 19	7 21 18	20 5 17	8 49 37
25 4 24 23	17 8 22	5 52 21	18 36 20	4 21 19	20 5 18	8 49 37
26 4 24 24	17 8 23	5 52 22	18 36 21	7 21 20	20 5 19	8 49 37
27 4 24 25	17 8 24	5 52 23	18 36 22	7 21 21	20 5 20	8 49 37

☾ Tabula ☌ in anno bissextili

Januarius			Februarius			Martius			Aprilis			Maius			Junius		
Di.	ho.	m.	Di.	ho.	m.	Di.	ho.	m.	Di.	ho.	m.	Di.	ho.	m.	Di.	ho.	m.
0	0	0															
29	12	44	28	1	28	28	14	12	27	2	56	26	15	40	25	4	24
1	0	0															
30	12	44	29	1	28	29	14	12	28	2	56	27	15	40	26	4	24
2	0	0				1	1	28									
31	12	44	0	0	0	30	14	12	29	2	56	28	15	40	27	4	24
						2	1	28									
3	0	0	1	12	44	31	14	12	30	2	56	29	15	40	28	4	24
												1	2	56			
4	0	0	2	12	44	3	1	28	1	14	12	30	15	40	29	4	24
												2	2	56			
5	0	0	3	12	44	4	1	28	2	14	12	31	15	40	30	4	24
6	0	0	4	12	44	5	1	28	3	14	12	3	2	56	1	15	40
7	0	0	5	12	44	6	1	28	4	14	12	4	2	56	2	15	40
8	0	0	6	12	44	7	1	28	5	14	12	5	2	56	3	15	40
9	0	0	7	12	44	8	1	28	6	14	12	6	2	56	4	15	40
10	0	0	8	12	44	9	1	28	7	14	12	7	2	56	5	15	40
11	0	0	9	12	44	10	1	28	8	14	12	8	2	56	6	15	40
12	0	0	10	12	44	11	1	28	9	14	12	9	2	56	7	15	40
13	0	0	11	12	44	12	1	28	10	14	12	10	2	56	8	15	40
14	0	0	12	12	44	13	1	28	11	14	12	11	2	56	9	15	40
15	0	0	13	12	44	14	1	28	12	14	12	12	2	56	10	15	40
16	0	0	14	12	44	15	1	28	13	14	12	13	2	56	11	15	40
17	0	0	15	12	44	16	1	28	14	14	12	14	2	56	12	15	40
18	0	0	16	12	44	17	1	28	15	14	12	15	2	56	13	15	40
19	0	0	17	12	44	18	1	28	16	14	12	16	2	56	14	15	40
20	0	0	18	12	44	19	1	28	17	14	12	17	2	56	15	15	40
21	0	0	19	12	44	20	1	28	18	14	12	18	2	56	16	15	40
22	0	0	20	12	44	21	1	28	19	14	12	19	2	56	17	15	40
23	0	0	21	12	44	22	1	28	20	14	12	20	2	56	18	15	40
24	0	0	22	12	44	23	1	28	21	14	12	21	2	56	19	15	40
25	0	0	23	12	44	24	1	28	22	14	12	22	2	56	2	15	40
26	0	0	24	12	44	25	1	28	23	14	12	23	2	56	21	15	40
27	0	0	25	12	44	26	1	28	24	14	12	24	2	56	22	15	40
28	0	0	26	12	44	27	1	28	25	14	12	25	2	56	23	15	40
29	0	0	27	12	44	28	1	28	26	14	12	26	2	56	24	15	40
30	0	0	28	12	44	29	1	28	27	14	12	27	2	56	25	15	40
31	0	0	29	12	44	30	1	28	28	14	12	28	2	56	26	15	40

Tabula of in anno bissextili

Julius	Augustꝰ	Septēber	Octobers	Nouēbr	Decembr	Januarius
Dhomñ	Dhomñ	Dhomñ	Dhomñ	Dhomñ	Dhomñ	Dhomñ
24 17 8 23	5 52 21	18 36 21	7 21 19	20 5 19	8 49 17	21 33 37
25 17 8 24	5 52 22	18 36 22	7 21 20	20 5 20	8 49 18	21 33 37
26 17 8 25	5 52 23	18 36 23	7 21 21	20 5 21	8 49 19	21 33 37
27 17 8 26	5 52 24	18 36 24	7 21 22	20 5 22	8 49 20	21 33 37
28 17 8 27	5 52 25	18 36 25	7 21 23	20 5 23	8 49 21	21 33 37
29 17 8 28	5 52 26	18 36 26	7 21 24	20 5 24	8 49 22	21 33 37
1 4 24						
30 17 8 29	5 52 27	18 36 27	7 21 25	20 5 25	8 49 23	21 33 37
2 4 24						
31 17 8 30	5 52 28	18 36 28	7 21 26	20 5 26	8 49 24	21 33 37
1 17 8						
3 4 24 31	5 52 29	18 36 29	7 21 27	20 5 27	8 49 25	21 33 37
1 5 52						
4 4 24 2 17	8 30	18 36 30	7 21 28	20 5 28	8 49 26	21 33 37
1 18 36						
5 4 24 3 17	8 2	5 52 31	7 21 29	20 5 29	8 49 27	21 33 37
1 7 21						
6 4 24 4 17	8 3	5 52 2	18 36 30	20 5 30	8 49 28	21 33 37
1 20 5						
7 4 24 5 17	8 4	5 52 3	18 36 2	7 21 31	8 49 29	21 33 37
1 8 49						37
8 4 24 6 17	8 5	5 52 4	18 36 3	7 21 1	20 5 30	21 33 37
9 4 24 7 17	8 6	5 52 5	18 36 4	7 21 3	20 5 2	8 49 37
10 4 24 8 17	8 7	5 52 6	18 36 5	7 21 4	20 5 3	8 49 37
11 4 24 9 17	8 8	5 52 7	18 36 6	7 21 5	20 5 4	8 49 37
12 4 24 10 17	8 9	5 52 8	18 36 7	7 21 6	20 5 5	8 49 37
13 4 24 11 17	8 10	5 52 9	18 36 8	7 21 7	20 5 6	8 49 37
14 4 24 12 17	8 11	5 52 10	18 36 9	7 21 8	20 5 7	8 49 37
15 4 24 13 17	8 15	5 52 11	18 36 10	7 21 9	20 5 8	8 49 37
16 4 24 14 17	8 13	5 52 12	18 36 11	7 21 10	20 5 9	8 49 37
17 4 24 15 17	8 14	5 52 13	18 36 12	7 21 11	20 5 10	8 49 37
18 4 24 16 17	8 15	5 52 14	18 36 13	7 21 12	20 5 11	8 49 37
19 4 24 17 17	8 16	5 52 15	18 36 14	7 21 13	20 5 12	8 49 37
20 4 24 18 17	8 17	5 52 16	18 36 15	7 21 14	20 5 13	8 49 37
21 4 24 19 17	8 18	5 52 17	18 36 16	7 21 15	20 5 14	8 49 37
22 4 24 20 17	8 19	5 52 18	18 36 17	7 21 16	20 5 15	8 49 37
23 4 24 21 17	8 20	5 52 19	18 36 18	7 21 17	20 5 16	8 49 37
24 4 24 22 17	8 21	5 52 20	18 36 19	7 21 18	20 5 17	8 49 37
25 4 24 23 17	8 22	5 52 21	18 36 20	2 21 19	20 5 18	8 49 37
26 4 24 24 17	8 23	5 52 22	18 36 21	7 21 20	20 5 19	8 49 37

0 0	0 1	0 2	0 3
Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.
S ☿ ☽ ♂ 2	S ☿ ☽ ♂ 2	S ☿ ☽ ♂ 2	S ☿ ☽ ♂ 2
0 0 0 2 23	5 59 58 2 23	5 59 56 2 23	5 59 54 2 23
0 28 5 2 23	0 28 3 2 23	0 28 1 2 23	0 27 59 2 23
0 56 15 2 25	0 56 23 2 25	0 56 22 2 25	0 56 21 2 25
1 25 10 2 27	1 25 10 2 27	1 25 10 2 28	1 25 10 2 28
1 54 28 2 30	1 54 29 2 30	1 54 30 2 31	1 54 31 2 31
2 24 16 2 33	2 24 18 2 33	2 24 20 2 33	2 24 22 2 33
2 54 25 2 34	2 54 27 2 34	2 54 29 2 34	2 54 32 2 34
3 24 39 2 33	3 24 44 2 33	3 24 44 2 33	3 24 46 2 33
3 54 37 2 31	3 54 39 2 31	3 54 40 2 38	3 54 41 2 31
4 24 7 2 28	4 24 7 2 28	4 24 7 2 28	4 24 8 2 28
4 53 4 2 26	4 53 3 2 26	4 53 2 2 25	4 53 1 2 25
5 21 31 2 24	5 21 29 2 24	5 21 28 2 24	5 21 26 2 24
5 49 40 2 23	5 49 38 2 23	5 49 36 2 23	5 49 34 2 23

0 4	0 5	0 6	0 7
S ☿ ☽ ♂ 2	S ☿ ☽ ♂ 2	S ☿ ☽ ♂ 2	S ☿ ☽ ♂ 2
5 59 52 2 23	5 59 50 2 23	5 59 48 2 23	5 59 46 2 23
0 27 57 2 23	0 27 55 2 23	0 27 53 2 24	0 27 52 2 24
0 56 20 2 25	0 56 19 2 25	0 56 18 2 25	0 56 17 2 26
1 25 10 2 28	1 25 10 2 28	1 25 9 2 28	1 25 9 2 28
1 54 22 2 31	1 54 33 2 31	1 54 34 2 31	1 54 35 2 31
2 24 24 2 33	2 24 27 2 33	2 24 28 2 33	2 24 30 2 33
2 54 34 2 34	2 54 37 2 34	2 54 39 2 34	2 54 42 2 34
3 24 48 2 33	3 24 50 2 33	3 24 52 2 33	3 24 54 2 33
3 54 43 2 31	3 54 44 2 31	3 54 45 2 31	3 54 46 2 30
4 24 8 2 28	4 24 8 2 28	4 24 8 2 28	4 24 8 2 27
4 53 0 2 25	4 52 59 2 25	4 52 58 2 25	4 52 57 2 25
5 21 24 2 23	5 21 22 2 23	5 21 20 2 23	5 21 19 2 23
5 49 32 2 23	5 49 30 2 23	5 49 28 2 23	5 49 26 2 23

0 8	0 9	0 10	0 11
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o
S ☾ ♏ ♏ 2	S ☾ ♏ ♏ 2	S ☾ ♏ ♏ 2	S ☾ ♏ ♏ 2
5 59 44 2 23	5 59 42 2 23	5 59 39 2 23	5 59 37 2 23
0 27 50 2 24	0 27 48 2 24	0 27 47 2 24	0 27 46 2 24
0 56 16 2 26	0 56 15 2 26	0 56 14 2 26	0 56 13 2 26
1 25 9 2 28	1 25 9 2 29	1 25 9 2 29	1 25 9 2 29
1 54 36 2 31	1 54 37 2 31	1 54 39 2 31	1 54 40 2 31
2 24 32 2 33	2 24 34 2 33	2 24 36 2 33	2 24 38 2 33
2 54 44 2 34	2 54 47 2 34	2 54 49 2 34	2 54 51 2 34
3 24 56 2 33	3 24 58 2 32	3 25 0 2 32	3 25 2 2 32
3 54 47 2 30	3 54 48 2 30	3 54 49 2 30	3 54 50 2 30
4 24 8 2 27	4 24 8 2 27	4 24 8 2 27	4 24 8 2 27
4 52 56 2 25	4 52 55 2 25	4 52 53 2 25	4 52 51 2 25
5 21 17 2 23	5 21 15 2 23	5 21 13 2 23	5 21 11 2 23
5 49 24 2 23	5 49 22 2 23	5 49 19 2 23	5 49 17 2 23

0 12	0 13	0 14	0 15
S ☾ ♏ ♏ 2	S ☾ ♏ ♏ 2	S ☾ ♏ ♏ 2	S ☾ ♏ ♏ 2
5 59 34 2 23	5 59 32 2 23	5 59 29 2 23	5 59 27 2 23
0 27 44 2 24	0 27 43 2 24	0 27 41 2 24	0 27 40 2 34
0 56 12 2 26	0 56 11 2 26	0 56 11 2 26	0 56 10 2 26
1 25 10 2 29	1 25 10 2 29	1 25 10 2 29	1 25 11 2 29
1 54 42 2 32	1 54 43 2 32	1 54 45 2 32	1 54 46 2 32
2 24 40 2 33	2 24 42 2 33	2 24 45 2 33	2 24 47 2 33
2 54 53 2 34	2 54 56 2 34	2 54 58 2 34	2 55 0 2 33
3 25 4 2 32	3 25 5 2 32	3 25 7 2 32	3 25 9 2 32
3 54 51 2 30	3 54 52 2 30	3 54 58 2 30	3 54 53 2 30
4 24 7 2 27	4 24 7 2 27	4 24 7 2 27	4 24 6 2 27
4 52 50 2 25	4 52 48 2 25	4 52 47 2 24	4 52 45 2 24
5 21 9 2 23	5 21 7 2 23	5 21 5 2 23	5 21 3 2 23
5 49 15 2 23	5 49 13 2 23	5 49 10 2 23	5 49 8 2 23

0 16		0 17		0 18		0 19	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉ ḥo.		☉ ḥo.		☉ ḥo.		☉ ḥo	
S	ḡ m̃ m̃ 2	S	ḡ m̃ m̃ 2	S	ḡ m̃ m̃ 2	S	ḡ m̃ m̃ 2
5	59 25 2 23	5	5 23 2 23	5	59 21 2 23	5	59 19 2 23
0	27 38 2 24	0	27 36 2 24	0	27 34 2 24	0	27 32 2 24
0	54 10 2 26	0	56 9 2 26	0	56 8 2 26	0	56 7 2 27
1	25 11 2 29	1	25 12 2 29	1	25 12 2 29	1	25 13 2 29
1	54 48 2 32	1	54 49 2 32	1	54 51 2 32	1	54 52 2 32
2	24 49 2 33	2	24 51 2 33	2	24 54 2 33	2	24 56 2 33
2	55 3 2 33	2	55 3 2 33	7	2 55 2 33	2	55 9 2 33
3	25 11 2 32	3	25 12 2 32	3	25 14 2 32	3	25 16 2 32
3	54 54 2 29	3	54 54 2 29	3	54 55 2 29	3	54 56 2 29
4	24 6 2 27	4	24 5 2 27	4	24 5 5 27	4	24 4 2 27
4	52 44 2 24	4	52 41 2 24	4	52 41 2 23	4	52 40 2 23
5	21 1 2 23	5	20 59 2 23	5	20 57 2 23	5	20 55 2 23
5	49 6 2 23	5	49 4 2 23	5	49 3 2 23	5	49 0 2 23

0 20		0 21		0 22		0 23	
S	ḡ m̃ m̃ 2	S	ḡ m̃ m̃ 2	S	ḡ m̃ m̃ 2	S	ḡ m̃ m̃ 2
5	59 17 2 23	5	59 15 2 23	5	59 13 2 23	5	59 11 2 23
0	27 30 2 24	0	27 28 2 24	0	27 26 2 24	0	27 25 2 27
0	56 7 2 27	0	56 7 2 27	0	56 6 2 27	0	56 6 2 27
1	25 13 2 29	1	25 14 2 29	1	25 14 2 29	1	25 15 2 30
1	54 54 2 32	1	54 56 2 32	1	54 58 2 32	1	55 0 2 32
2	24 58 2 33	2	25 0 2 33	2	25 2 2 34	2	25 5 2 34
2	55 17 2 33	2	55 14 2 33	2	55 17 2 33	2	55 19 2 33
3	25 17 2 32	3	25 18 2 32	3	25 20 2 32	3	25 25 2 32
3	54 57 2 29	3	54 58 2 29	3	54 58 2 29	3	54 59 2 29
4	24 4 2 26	4	24 4 2 26	4	24 3 2 26	4	24 3 2 26
4	52 39 2 23	4	52 38 2 23	4	52 36 2 23	4	52 35 2 23
5	20 52 2 23	5	20 51 2 23	5	20 49 2 23	5	20 47 2 27
5	48 57 2 23	5	48 55 2 23	5	48 52 2 23	5	48 50 2 23

0 24				0 25				0 26				0 27			
Locus ad				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉		☽		☉		☽		☉		☽		☉		☽	
S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
5	59	9	2	23	5	59	7	2	23	5	59	5	2	23	5	58	55	2	23
0	26	57	2	29	0	26	58	2	29	0	26	58	2	29	0	26	59	2	32
0	56	31	2	32	0	56	32	2	32	0	56	34	2	32	0	56	35	2	32
1	26	31	2	33	1	26	33	2	33	1	26	36	2	33	1	26	38	2	33
1	56	45	2	34	1	56	48	2	33	1	56	50	2	33	1	56	52	2	33
2	26	54	2	32	2	26	55	2	32	2	26	57	2	32	2	26	59	2	32
2	56	39	2	30	2	56	39	2	30	2	56	40	2	29	1	56	41	2	29
3	25	54	2	27	3	25	53	2	27	3	25	53	2	27	3	25	52	2	27
3	54	35	2	24	3	54	34	2	24	3	54	32	2	24	3	54	31	2	24
4	22	53	2	23	7	22	51	2	23	4	22	49	2	23	4	22	47	2	23
4	50	58	2	23	4	50	56	2	23	4	50	53	2	23	4	50	51	2	23
5	19	4	2	23	5	19	2	2	23	5	19	0	2	23	5	18	58	2	24
5	47	25	2	25	5	47	24	2	25	5	47	23	2	25	5	47	22	2	24

0 28				0 29				0 30				0 31			
S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
5	59	1	2	23	5	57	56	2	26	5	57	55	2	27	5	57	54	2	27
0	26	59	2	29	0	26	59	2	29	0	27	0	2	29	0	27	0	2	29
0	56	37	2	32	0	56	39	2	32	0	56	40	2	32	0	56	42	2	32
1	26	40	2	33	1	26	42	2	33	1	26	45	2	33	1	26	47	2	33
1	56	55	2	33	0	56	57	2	33	1	57	0	2	33	1	57	2	2	33
2	27	0	2	32	2	27	2	2	32	2	27	3	2	32	2	27	5	2	32
2	56	42	2	29	2	56	43	2	29	2	56	43	2	29	2	56	44	2	29
3	25	52	2	27	3	25	51	2	27	3	25	51	2	26	3	25	50	2	26
3	54	29	2	24	3	54	28	2	24	3	54	26	2	24	3	54	25	2	24
4	22	44	2	23	4	22	42	2	23	4	22	40	2	23	4	22	38	2	23
4	50	49	2	23	4	50	46	2	23	4	50	45	2	23	4	50	42	2	23
5	18	56	2	24	5	18	54	2	24	5	18	53	2	24	5	18	51	2	24
5	47	20	2	26	5	47	20	2	26	5	47	19	2	26	5	47	18	2	26

o 32				o 33				o 34				o 35			
Locus ad				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉		ho.		☉		ho.		☉		ho.		☉		ho	
S	☽	☌	☍	2	S	☽	☌	☍	2	S	☽	☌	☍	2	
5	58	53	2	23	5	58	51	2	23	5	58	50	2	23	
0	27	14	2	25	0	27	13	2	25	0	27	12	2	25	
0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	
1	25	23	2	31	1	25	24	2	31	1	25	25	2	31	
1	55	16	2	33	1	55	18	2	33	1	55	20	2	33	
2	25	25	2	34	2	25	28	2	34	2	25	30	2	34	
2	55	37	2	33	2	55	39	2	33	2	55	41	2	33	
3	25	34	2	31	3	25	35	2	31	3	25	36	2	31	
3	55	1	2	28	3	55	1	2	28	3	55	1	2	28	
4	23	55	2	25	4	23	54	2	25	4	23	53	2	25	
4	52	19	2	24	4	52	17	2	23	4	52	16	2	23	
5	20	27	2	23	5	20	25	2	23	5	20	23	2	23	
5	48	32	2	23	5	48	30	2	23	5	48	28	2	23	

o 36				o 37				o 38				o 39			
S	☽	☌	☍	2	S	☽	☌	☍	2	S	☽	☌	☍	2	
5	58	46	2	24	5	58	44	2	24	5	58	42	2	24	
0	27	10	2	26	0	27	9	2	26	0	27	8	2	26	
0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	0	56	3	2	28	
1	25	28	2	31	1	25	29	2	31	1	25	30	2	31	
1	55	24	2	33	1	55	26	2	33	1	55	29	2	33	
2	25	3	2	34	2	25	38	2	34	2	25	40	2	34	
2	55	46	2	33	2	55	48	2	33	2	55	50	2	32	
3	25	39	2	30	3	25	40	2	30	3	25	41	2	30	
3	55	0	2	27	3	55	0	2	27	3	55	0	2	27	
4	23	51	2	25	4	23	49	2	25	4	23	48	2	25	
4	52	12	2	23	4	52	10	2	23	4	52	9	2	23	
5	20	19	2	23	5	20	16	2	23	5	20	16	2	23	
5	48	24	2	23	5	48	22	2	23	5	48	20	2	23	

o 40					o 41					o 42					o 43				
Locus ad					Locus ad					Locus ad					Locus ad				
☉			ḥo.		☉			ḥo.		☉			ḥo.		☉			ḥo.	
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
5	58	39	2	24	5	58	37	2	24	5	58	36	2	24	5	58	34	2	24
0	27	6	2	26	0	27	5	2	26	0	27	4	2	26	0	27	4	2	26
0	56	4	2	29	0	56	4	2	29	0	56	4	2	29	0	56	5	2	29
1	25	33	2	31	1	25	34	2	31	1	25	36	2	32	1	25	37	2	32
1	55	33	2	33	1	55	35	2	33	1	55	37	2	33	1	55	39	2	33
2	25	45	2	34	2	25	47	2	34	2	25	49	2	34	2	25	52	2	34
2	55	54	2	32	2	55	56	2	32	2	55	58	2	32	2	56	0	2	32
3	25	44	2	30	3	25	45	2	30	2	2546		2	30	3	25	47	2	30
3	55	0	2	27	3	55	0	2	27	3	57	49	2	27	3	54	59	2	27
4	23	46	2	25	4	23	45	2	25	4	23	44	2	25	4	23	42	2	24
4	52	5	2	23	4	52	3	2	23	4	52	1	2	23	4	51	59	2	23
5	20	10	2	23	4	52	3	32	23	4	52	1	2	23	5	20	2	4	23
5	48	16	2	23	5	48	14	2	23	5	48	12	2	23	5	48	10	2	23

o 44					o 45					o 46					o 47				
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
5	58	33	3	24	5	58	31	2	24	5	58	30	2	24	5	58	28	2	24
0	27	3	2	26	0	27	3	2	26	0	27	2	2	26	0	27	2	2	26
0	56	5	2	29	0	56	6	2	29	0	56	6	2	29	0	56	47	2	29
1	25	39	2	32	1	25	40	2	32	1	25	42	2	32	1	25	43	2	32
1	55	41	2	33	1	55	53	2	33	1	55	45	2	33	1	55	48	2	33
2	25	54	2	33	2	25	56	2	33	2	25	59	2	33	2	26	1	2	33
2	56	1	2	32	2	56	3	2	32	2	56	5	2	32	2	56	6	2	32
3	25	47	2	30	3	25	48	2	29	3	25	48	2	29	3	25	49	2	29
3	54	59	2	27	3	54	58	2	27	3	54	58	2	27	3	54	57	2	27
4	23	41	2	24	4	23	39	2	24	4	23	38	2	24	4	23	37	2	24
4	51	57	2	23	4	51	55	2	23	4	51	53	2	23	4	51	51	2	23
5	20	1	2	23	5	19	59	2	23	5	19	57	2	23	5	19	54	2	23
5	48	8	2	23	5	48	6	2	23	5	48	4	2	24	5	48	3	2	24

o 48		o 49		o 50		o 51	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	ḥo.	☉	ḥo.	☉	ḥo.	☉	ḥo.
S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2	
5 58 27	2 24	5 58 25	2 24	5 58 23	2 24	5 58 22	2 24
0 27 1	2 27	0 27 1	2 27	0 27 0	2 27	0 27 0	2 27
0 56 7	2 29	0 59 8	2 29	0 56 8	2 29	0 56 9	2 29
1 25 45	2 32	1 25 46	2 32	1 25 50	2 32	1 25 50	2 32
1 55 50	2 33	1 55 52	2 33	1 55 52	2 33	1 55 59	2 34
2 26 3	2 33	2 26 56	2 33	2 26 8	2 32	2 26 10	2 33
2 56 8	2 32	2 56 10	2 32	0 26 18	2 32	2 56 12	2 33
3 25 50	2 29	3 25 50	2 29	3 25 51	2 29	3 25 51	2 29
3 54 57	2 26	3 54 56	2 26	3 54 56	2 26	3 54 55	2 26
4 23 35	2 24	4 23 34	2 24	4 23 30	2 24	4 23 30	2 24
4 51 49	2 23	4 51 47	2 23	4 51 45	2 23	4 51 43	2 23
5 19 52	2 23	5 19 50	2 23	5 19 48	2 23	5 19 46	2 23
5 48 1	2 24	5 47 59	2 24	5 47 57	2 24	5 47 55	2 24

o 52		o 53		o 54		o 55	
S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2	
5 58 20	2 24	5 58 19	2 24	5 58 17	2 25	5 58 16	2 25
0 26 59	2 27	0 26 59	2 27	0 26 58	2 27	0 56 58	2 27
0 56 9	2 30	0 56 10	2 30	0 56 11	2 30	0 56 11	2 30
1 25 52	2 32	1 25 53	2 32	1 25 55	2 32	1 25 57	2 32
1 55 59	2 34	1 56 1	2 34	1 56 3	2 34	1 56 6	2 34
2 29 13	2 33	2 26 15	2 32	2 26 17	2 33	2 26 19	2 33
2 56 15	2 32	2 56 16	2 30	2 56 18	2 32	2 56 19	2 32
3 25 52	2 29	3 25 52	2 29	3 25 53	2 29	3 25 53	2 29
3 54 55	2 26	3 54 54	2 26	3 54 54	2 26	3 54 53	2 26
4 23 27	2 24	4 23 25	2 24	4 23 22	2 24	4 23 19	2 24
4 51 40	2 23	4 51 38	2 23	4 51 36	2 23	4 51 33	2 23
5 19 44	2 23	5 19 42	2 23	5 19 39	2 23	5 19 37	2 23
5 47 53	2 24	5 47 52	2 24	5 47 50	2 24	5 47 49	2 24

o 56				o 57				o 58				o 59			
Locus ad				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉			ho.	☉			ho.	☉			ho.	☉			ho.
♋	☿	♏	♏	2	♋	☿	♏	♏	2	♋	☿	♏	♏	2	♋	☿	♏	♏	2
5	58	14	2	25	5	58	13	2	25	5	58	13	2	25	5	58	10	2	25
0	26	58	2	27	0	26	57	2	27	0	26	57	2	27	0	26	56	2	27
0	56	12	2	30	0	56	13	2	30	0	56	13	2	30	0	56	15	2	30
1	25	59	2	32	1	26	0	2	32	1	26	2	2	32	1	26	4	2	32
1	56	8	2	34	1	56	11	2	34	1	56	13	2	34	1	56	18	2	34
2	26	22	2	33	2	26	24	2	33	2	26	26	2	35	2	26	28	2	33
2	56	21	2	31	2	56	22	2	31	2	56	23	2	31	2	56	25	2	31
3	25	54	2	29	3	25	54	2	29	3	25	54	2	28	3	25	55	2	28
3	54	53	2	26	3	54	52	2	26	3	54	51	2	26	3	54	50	2	26
4	23	16	2	24	4	23	16	2	24	4	23	10	2	24	4	23	10	2	24
4	51	31	2	23	4	51	31	2	23	4	51	29	2	23	4	51	27	2	23
5	19	37	2	23	5	19	35	2	23	5	19	33	2	23	5	19	31	2	23
5	47	48	2	24	5	47	48	2	24	5	47	47	2	24	5	47	45	2	24

1 0				1 1				1 2				1 3			
♋	☿	♏	♏	2	♋	☿	♏	♏	2	♋	☿	♏	♏	2	♋	☿	♏	♏	2
5	58	9	2	25	5	58	9	2	25	5	58	8	2	25	5	58	7	2	25
0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	25	0	26	56	2	28
0	56	16	2	30	0	56	16	2	31	0	56	17	2	31	0	56	18	2	31
1	26	6	2	33	1	26	8	2	33	1	26	10	2	34	1	26	12	2	33
1	56	18	2	34	1	56	20	2	34	1	56	22	2	34	1	56	25	2	34
2	26	30	2	33	2	26	33	2	33	2	26	34	2	33	2	26	36	2	33
2	56	26	2	31	2	56	27	2	31	2	56	29	2	31	2	56	30	2	31
3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28
3	54	49	2	25	3	54	48	2	25	3	54	47	2	25	3	54	46	2	25
4	23	5	2	24	4	23	4	2	24	4	23	3	2	23	4	23	2	2	23
4	51	23	2	23	4	51	21	2	23	4	51	19	2	23	4	51	17	2	23
5	19	37	2	23	5	19	25	2	23	5	19	23	2	23	5	19	21	2	23
5	47	4	2	24	5	47	39	2	24	5	47	38	2	24	5	47	36	2	24

I 4					I 5					I 6					I 7				
Locus ad ☉ ho.					Locus ad ☉ ho.					Locus ad ☉ ho.					Locus ad ☉ ho.				
S	☽	m̃	m̃	2	S	☽	m̃	m̃	2	S	☽	m̃	m̃	2	S	☽	m̃	m̃	2
5	58	17	2	25	5	58	16	2	25	5	58	14	2	25	5	58	13	2	25
0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	26	56	2	29
0	56	19	2	31	0	56	20	2	31	0	56	22	2	31	0	56	23	2	31
1	26	14	2	33	1	26	16	2	33	1	26	18	2	33	1	26	21	2	33
1	56	25	2	34	1	56	29	2	34	1	56	32	2	34	1	56	34	2	34
2	26	38	2	33	2	26	40	2	33	2	26	42	2	32	2	26	44	2	32
2	56	31	2	31	2	56	32	2	31	0	26	33	2	30	2	56	34	2	30
3	25	55	2	28	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27	3	25	54	2	27
3	54	45	2	25	3	54	44	2	25	3	54	42	2	25	3	54	41	2	25
4	23	2	2	23	4	23	1	2	23	4	23	0	2	23	4	23	0	2	23
4	51	15	2	23	4	51	12	2	23	4	51	10	2	23	4	51	8	2	23
5	19	19	2	23	5	19	17	2	23	5	19	15	2	23	5	19	13	2	23
5	47	35	2	25	5	47	33	2	25	5	47	32	2	25	5	47	31	2	25

I 8					I 9					I 10					I 11				
S	☽	m̃	m̃	2	S	☽	m̃	m̃	2	S	☽	m̃	m̃	2	S	☽	m̃	m̃	2
5	58	10	2	25	5	58	9	2	25	5	58	9	2	25	5	58	8	2	25
0	26	56	2	27	0	26	56	2	28	0	26	56	2	28	0	56	56	2	28
0	56	15	2	30	0	56	16	2	30	0	56	16	2	31	0	56	17	2	31
1	26	4	2	32	1	26	6	2	33	1	26	8	2	33	1	26	10	2	34
1	56	15	2	34	1	56	18	2	34	1	56	20	2	34	1	56	22	2	34
2	26	28	2	33	2	26	30	2	33	2	26	32	2	33	2	26	34	2	33
2	56	25	2	31	2	56	26	2	31	2	56	27	2	31	2	56	29	2	31
3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28	3	25	55	2	28
3	54	50	2	46	3	54	49	2	25	3	54	48	2	22	3	54	47	2	25
4	23	7	2	24	4	23	5	2	24	4	23	4	2	24	4	23	3	2	23
4	51	25	2	23	4	51	23	2	23	4	51	21	2	23	4	51	19	2	23
5	19	29	2	23	5	19	37	2	23	5	19	25	2	23	5	19	23	2	23
5	47	43	2	24	5	47	41	2	24	5	47	39	2	24	5	47	38	2	24

I 12	I 13	I 14	I 15
Locus ad	Locus ad	Locus ad	Locus ad
☉ ♄o.	☉ ♄o.	☉ ♄o.	☉ ♄o.
S ☽ ☊ ☋ 2	S ☽ ☊ ☋ 2	S ☽ ☊ ☋ 2	S ☽ ☊ ☋ 2
5 57 59 2 26	5 57 58 2 26	5 57 58 2 26	5 57 57 2 26
0 26 57 2 29	0 26 58 2 29	0 26 58 2 29	0 26 59 2 29
0 56 31 2 32	0 56 32 2 32	0 56 34 2 32	0 56 35 2 32
1 26 31 2 33	1 26 33 2 33	1 26 36 2 33	1 26 38 2 33
1 56 45 2 34	1 56 48 2 33	1 56 50 2 33	1 56 52 2 33
2 26 54 2 32	2 26 55 2 32	2 26 57 2 32	2 26 59 2 32
2 56 39 2 30	2 56 39 2 30	2 56 40 2 29	1 56 41 2 29
3 25 54 2 27	3 25 53 2 27	3 25 53 2 27	3 25 52 2 27
3 54 35 2 24	3 54 34 2 24	3 54 32 2 24	3 54 31 2 24
4 22 53 2 23	7 22 51 2 23	4 22 49 2 23	4 22 47 2 23
4 50 58 4 23	4 50 56 2 23	4 50 53 2 23	4 50 51 2 23
5 19 4 2 23	5 19 2 2 23	5 19 0 2 23	5 18 58 2 24
5 47 25 2 25	5 47 24 2 25	5 47 23 2 25	5 47 22 2 24

I 16	I 17	I 18	I 19
S ☽ ☊ ☋ 2	S ☽ ☊ ☋ 2	S ☽ ☊ ☋ 2	S ☽ ☊ ☋ 2
5 57 57 2 26	5 57 56 2 26	5 57 55 2 27	5 57 54 2 27
0 26 59 2 29	0 26 59 2 29	0 27 0 2 29	0 27 0 2 29
0 56 37 2 32	0 56 39 2 32	0 56 40 2 32	0 56 42 2 32
1 26 40 2 33	1 26 42 2 33	1 26 45 2 33	1 26 47 2 33
1 56 55 2 33	0 56 57 2 33	1 57 0 2 33	1 57 2 2 33
2 27 0 2 32	2 27 2 2 32	2 27 3 2 32	2 27 5 2 32
2 56 42 2 29	2 56 43 2 29	2 56 43 2 29	2 56 44 2 29
3 25 52 2 27	3 25 51 2 27	3 25 51 2 26	3 25 50 2 26
3 54 29 2 24	3 54 28 2 24	3 54 26 2 24	3 54 25 2 24
4 22 44 2 23	4 22 42 2 23	4 22 40 2 23	4 22 38 2 23
4 50 49 2 23	4 50 46 2 23	4 50 45 2 23	4 50 42 2 23
5 18 56 2 24	5 18 54 2 24	5 18 53 2 24	5 18 51 2 24
5 47 20 2 26	5 47 20 2 26	5 47 19 2 26	5 47 18 2 26

I 20	I 21	I 22	I 23
Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.
S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2
5 57 53 2 27	5 57 53 2 27	5 57 53 2 27	5 57 53 2 27
0 27 1 2 29	0 27 1 2 30	5 57 52 2 27	5 57 53 2 27
0 56 44 2 32	0 56 46 2 32	0 56 48 2 32	0 56 50 2 32
1 26 49 2 33	1 26 51 2 34	1 26 53 2 34	1 26 56 2 34
1 57 4 2 33	1 57 7 2 32	1 57 9 2 33	1 57 11 2 33
2 27 9 2 32	2 27 9 2 32	2 27 10 2 32	2 27 12 2 32
2 56 45 2 29	2 56 45 2 29	2 56 45 2 29	2 56 46 2 29
3 25 50 2 26	3 25 50 2 26	3 25 49 2 26	3 25 49 2 26
3 54 23 2 24	3 54 21 2 24	3 54 20 2 24	3 58 18 2 24
4 22 36 2 23	4 22 34 2 23	4 22 32 2 23	4 22 30 2 23
4 50 40 2 23	4 50 38 2 23	4 50 36 2 23	4 50 34 2 23
5 18 49 2 24	5 18 47 2 24	5 18 46 2 24	5 18 44 2 24
5 47 17 2 26	5 47 16 2 26	5 47 14 2 26	5 47 15 2 26

I 24	I 25	I 26	I 27
S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2
5 57 52 2 27	5 57 52 2 27	5 57 52 2 27	2 57 52 2 27
0 27 4 2 30	0 27 5 2 30	0 27 6 2 30	0 27 7 2 30
0 56 51 2 32	0 56 53 2 32	0 56 55 2 32	0 56 57 2 30
1 26 58 2 34	1 27 1 2 34	1 27 3 2 34	1 27 5 2 34
1 57 13 2 33	1 57 15 2 33	1 57 17 2 33	1 57 19 2 33
2 27 13 2 32	2 27 15 2 31	2 27 16 2 31	2 27 17 2 31
2 56 46 2 29	2 56 46 2 29	2 56 47 2 29	2 56 47 2 28
3 25 48 2 26	3 25 47 2 26	3 25 46 2 26	0 25 45 2 26
3 54 17 2 24	3 54 15 2 24	3 54 13 2 24	3 54 12 2 24
4 22 28 2 23	4 22 26 2 23	4 22 24 2 23	4 22 22 2 23
4 50 32 2 23	4 50 30 2 23	4 50 27 2 23	4 50 25 2 23
5 18 43 2 24	5 18 41 2 24	15 8 40 2 24	5 18 38 2 24
5 47 14 2 26	5 47 14 2 26	5 47 14 2 26	5 47 13 2 26

I 28				I 29				I 30				I 31			
Locus ad				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉			☽.	☉			☽.	☉			☽.	☉			☽.
S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2
5	57	51	2	27	5	57	51	2	27	5	57	50	2	28	5	57	50	2	28
0	27	8	2	30	0	27	9	2	31	0	27	10	2	31	0	27	11	2	31
0	56	58	2	33	0	57	0	2	33	0	57	2	2	33	0	57	4	2	33
1	27	7	2	34	1	27	10	2	34	1	27	12	2	34	1	27	14	2	34
1	57	21	2	33	1	57	23	2	33	1	57	25	2	33	1	57	27	2	33
2	27	19	2	31	2	27	20	2	31	2	27	21	2	31	2	27	22	2	31
2	56	47	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	28
3	25	44	2	26	3	25	43	2	25	3	25	43	2	25	3	25	42	2	25
3	54	10	2	24	3	54	9	2	24	3	54	7	2	24	3	54	5	2	23
4	22	19	2	23	4	22	17	2	23	4	22	15	2	23	4	22	13	2	23
4	50	23	2	23	4	50	21	2	23	4	50	19	2	23	4	50	19	2	23
5	18	37	2	24	5	18	35	2	24	5	18	33	2	24	5	18	33	2	24
5	47	15	2	26	5	47	12	2	27	5	47	11	2	27	5	47	10	2	27

I 32				I 33				I 34				I 35			
S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2
5	57	50	2	28	5	57	50	2	28	5	57	50	2	28	5	57	50	2	28
0	27	12	2	31	0	27	14	2	31	0	27	15	2	31	0	27	16	2	31
0	57	6	2	33	0	57	8	2	33	0	57	10	2	33	0	57	12	2	33
1	27	16	2	33	1	27	19	2	34	1	27	21	2	34	1	27	24	2	34
1	57	29	2	33	1	57	31	2	33	1	57	33	2	33	1	57	35	2	33
2	27	23	2	31	2	27	39	2	31	2	27	25	2	30	2	27	26	2	30
2	56	48	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	28	2	56	48	2	27
3	25	40	2	25	3	25	39	2	25	3	25	30	2	25	3	25	37	2	24
3	54	3	2	23	3	54	1	2	23	3	54	0	2	23	3	53	58	2	23
4	22	11	2	23	4	22	9	2	23	4	22	7	2	23	4	22	4	2	23
4	50	16	2	23	4	50	14	2	23	4	50	12	2	23	4	50	10	2	23
5	18	32	2	24	5	18	30	2	25	5	18	29	2	25	5	18	27	2	25
5	47	10	2	27	5	47	9	2	27	5	47	9	2	27	5	47	9	2	27

I 36	I 37	I 38	I 39
Locus ad	Locus ad	Locus ad	Locus ed
☉ ho.	☉ ho.	☉ ho.	☉ ho.
S ḡ m̃ m̃ 2	S ḡ m̃ m̃ 2	S ḡ m̃ m̃ 2	S ḡ m̃ m̃ 2
5 57 51 2 28	5 57 51 2 28	5 57 51 2 28	5 57 51 2 29
0 27 18 2 31	0 27 19 2 31	0 27 21 2 31	0 27 22 2 31
0 57 15 2 33	0 57 17 2 33	0 57 19 2 33	0 57 21 2 32
1 27 29 2 34	1 27 29 2 34	1 27 31 2 34	1 27 33 2 34
1 57 37 2 33	1 57 39 2 32	1 57 41 2 32	1 57 43 2 32
2 27 28 2 30	2 27 29 2 30	2 27 30 2 30	2 27 31 2 30
2 56 47 2 27	2 56 47 2 27	2 56 47 2 27	2 56 47 2 27
3 25 35 2 25	3 25 34 2 25	3 25 33 2 25	3 25 32 2 25
3 53 56 2 23	3 53 54 2 23	3 53 52 2 23	3 53 50 2 23
4 22 2 2 23	4 22 0 2 23	4 21 58 2 23	4 21 56 2 23
4 50 10 2 23	4 50 7 2 23	4 50 3 2 23	4 50 1 2 23
5 18 26 2 25	5 18 26 2 25	5 18 23 2 25	5 18 21 2 25
5 47 8 2 27	5 47 8 2 27	5 47 7 2 27	5 47 7 2 27

I 40	I 41	I 42	I 43
S ḡ m̃ m̃ 2	S ḡ m̃ m̃ 2	S ḡ m̃ m̃ 2	S ḡ m̃ m̃ 2
5 57 51 2 29	5 57 52 2 29	5 57 52 2 29	2 57 53 2 29
0 27 23 2 32	0 27 32 2 32	0 27 26 2 32	0 27 7 2 32
0 57 23 2 33	0 57 25 2 33	0 57 27 2 33	0 57 29 2 33
1 27 36 2 34	1 27 28 2 34	1 27 40 2 34	1 27 42 2 33
1 57 45 2 32	1 57 47 2 32	1 57 48 2 32	1 57 50 2 32
2 27 32 2 30	2 27 33 2 30	2 27 24 2 30	2 27 35 2 29
2 56 47 2 27	2 56 47 2 27	2 56 46 2 27	2 56 46 2 27
3 25 31 2 25	3 25 30 2 24	3 25 28 2 24	3 25 27 2 24
3 53 48 2 23	3 53 46 2 23	3 53 44 2 23	3 53 52 2 23
4 21 54 2 23	4 21 52 2 23	4 21 50 2 23	4 21 48 2 23
4 49 59 2 23	4 49 57 2 23	4 49 55 2 23	4 49 53 2 23
5 18 19 2 25	5 18 18 2 25	5 18 17 2 25	5 18 16 2 25
5 47 7 2 28	5 47 7 2 28	5 47 7 2 28	5 47 7 2 28

I 44	I 45	I 46	I 47
Locus ad	Locus ad	Locus ad	Locus ad
☉ ♄.	☉ ♄.	☉ ♄.	☉ ♄.
S ☽ ♏ ♏ 2	S ☽ ♏ ♏ 2	S ☽ ♏ ♏ 2	S ☽ ♏ ♏ 2
5 57 53 2 29	5 57 54 2 29	5 57 54 2 29	5 57 55 2 29
0 27 29 2 32	0 27 30 2 32	0 27 32 2 32	0 27 33 2 32
0 57 32 2 33	0 57 34 2 33	0 57 36 2 33	0 57 38 2 33
1 27 45 2 33	1 27 47 2 33	1 27 50 2 33	1 27 52 2 33
1 57 51 2 32	1 57 53 2 32	1 57 55 2 32	1 57 57 2 32
2 27 35 2 29	2 27 36 2 29	2 27 37 2 29	2 27 37 2 29
2 56 45 2 27	2 56 45 2 27	2 56 44 2 27	2 56 44 2 26
3 25 25 2 24	3 25 24 2 24	3 25 22 2 24	3 25 21 2 24
3 53 40 2 23	3 53 38 2 23	3 53 36 2 23	3 53 34 2 23
4 21 45 2 23	4 21 43 2 23	4 21 41 2 23	4 21 39 2 23
4 49 51 2 24	4 49 50 2 24	4 49 48 2 24	4 49 46 2 24
5 18 15 2 25	5 18 14 2 26	5 18 13 2 26	5 18 12 2 26
5 47 7 2 28	5 47 7 2 28	5 47 8 2 28	5 47 8 2 29

I 48	I 49	I 50	I 51
S ☽ ♏ 2	S ☽ ♏ ♏ 2	S ☽ ♏ ♏ 2	S ☽ ♏ ♏ 2
5 57 55 2 29	5 57 56 2 29	5 57 56 2 29	5 57 56 2 29
0 27 35 2 32	0 27 36 2 32	0 27 38 2 32	0 27 40 2 32
0 57 41 2 33	0 57 43 2 33	0 57 45 2 34	0 57 47 2 34
1 27 54 2 33	1 27 57 2 33	2 27 59 2 33	1 28 1 2 33
1 57 58 2 32	1 58 0 2 32	1 58 2 2 32	1 58 2 4 32
2 27 38 2 29	2 27 38 2 29	2 27 39 2 29	2 27 39 2 29
2 56 43 2 26	2 56 43 2 26	2 56 42 2 26	2 56 42 2 26
3 25 19 2 24	3 25 18 2 24	3 25 16 2 24	3 25 14 2 24
3 53 32 2 23	3 53 30 2 23	3 53 28 2 23	3 53 26 2 23
4 21 36 2 23	4 21 34 2 23	4 21 32 2 23	4 21 30 2 23
4 49 45 2 24	4 49 42 2 24	4 49 41 2 24	4 49 39 2 24
5 18 11 2 26	5 18 10 2 26	5 18 9 2 26	5 18 8 2 26
5 47 8 2 29	5 47 8 2 29	5 47 8 2 29	5 47 8 2 29

I 52	I 53	I 54	I 55
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.
S ☽ ☊ ☊ 2	S ☽ ☊ ☊ 2	S ☽ ☊ ☊ 2	S ☽ ☊ ☊ 2
5 57 57 2 29	5 57 58 2 30	5 57 59 2 30	5 58 0 2 30
0 27 41 2 32	0 27 43 2 32	0 27 45 2 32	0 27 44 2 32
0 57 49 2 34	0 57 52 2 34	0 57 54 2 34	0 58 57 2 34
1 28 3 2 33	1 28 6 2 33	1 28 8 2 33	1 28 10 2 33
1 58 5 3 32	1 58 7 2 32	1 58 8 2 31	1 58 10 2 31
2 27 39 2 29	2 27 40 2 29	2 27 40 2 29	2 27 40 2 29
2 56 41 2 26	2 56 41 2 26	2 56 40 2 26	2 56 39 2 26
3 25 12 2 24	3 25 11 2 24	3 25 9 2 24	3 25 7 2 25
3 53 24 2 23	5 53 21 2 23	3 53 19 2 23	3 53 17 2 23
4 21 28 2 23	4 21 25 2 23	4 21 23 2 23	4 21 21 2 23
4 49 38 2 24	4 49 30 2 24	4 49 24 2 24	4 49 33 2 24
5 18 8 2 26	5 18 7 2 26	5 18 6 2 26	5 18 6 2 26
5 47 9 2 29	5 47 9 2 29	5 47 9 2 29	5 47 10 2 29

I 56	I 57	I 58	I 59
S ☽ ☊ ☊ 2	S ☽ ☊ ☊ 2	S ☽ ☊ ☊ 2	S ☽ ☊ ☊ 2
5 58 1 2 30	5 58 2 2 30	5 58 3 2 30	5 58 4 2 30
0 27 49 2 32	0 27 51 2 33	0 27 53 2 33	0 27 55 2 33
0 58 59 2 34	0 58 2 2 34	0 58 4 2 34	0 58 7 2 34
1 28 12 2 33	1 28 14 2 33	1 28 16 2 32	1 28 18 2 32
1 58 11 2 31	1 58 12 2 31	1 58 14 2 31	1 58 15 2 31
2 27 41 2 28	2 27 41 2 28	2 27 41 2 28	2 27 42 2 28
2 56 39 2 26	2 56 38 2 26	2 56 37 2 25	2 56 36 2 25
3 25 6 2 24	3 25 4 2 24	3 25 2 2 24	3 25 1 2 24
3 53 14 5 23	3 53 12 2 23	3 53 10 2 20	3 53 8 2 23
4 21 19 2 23	4 21 17 2 23	4 21 15 2 23	4 21 15 2 23
4 49 31 2 24	4 49 29 2 24	4 49 27 2 24	4 49 26 2 24
5 18 5 2 26	5 18 5 2 26	5 18 4 2 27	5 18 4 2 27
5 47 10 2 29	5 47 11 2 30	5 47 11 2 29	5 47 12 2 29

2 0		2 1		2 2		2 3	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	♄o.	☉	♄o.	☉	♄o.	☉	♄o.
♋	♍ ♏ ♐	♋	♍ ♏ ♐	♋	♍ ♏ ♐	♋	♍ ♏ ♐
5 58	5 2 30	5 58	6 2 31	5 58	5 2 31	5 58	8 2 31
0 27	57 2 33	0 27	59 2 33	0 28	1 2 33	0 28	3 2 33
0 58	9 2 34	0 28	11 2 34	0 58	13 2 34	0 58	16 2 34
1 28	20 2 33	1 28	22 2 33	1 28	24 2 33	1 28	26 2 30
1 58	17 2 31	1 58	18 2 31	1 58	19 2 31	1 58	20 2 31
2 27	42 2 28	2 27	42 2 28	2 27	42 2 28	2 27	42 2 27
2 56	25 2 25	2 56	34 2 25	2 56	33 2 25	2 56	31 2 25
3 24	59 2 23	3 24	57 2 23	3 24	56 2 23	3 24	54 2 23
3 53	6 2 23	3 53	4 2 23	3 53	2 2 23	3 53	0 2 23
4 21	11 2 23	4 21	9 2 23	4 21	7 2 23	4 21	7 2 23
4 49	25 2 24	4 49	23 2 24	4 49	22 2 24	4 49	21 2 25
5 18	3 2 27	5 18	3 2 27	5 18	3 2 27	5 18	3 2 27
5 47	12 2 29	5 47	13 2 30	5 47	13 2 30	5 47	14 2 30

2 4		2 5		2 6		2 7	
♋	♍ ♏ ♐	♋	♍ ♏ ♐	♋	♍ ♏ ♐	♋	♍ ♏ ♐
5 58	10 2 31	5 58	11 2 31	5 58	12 2 31	5 58	14 2 31
0 28	5 2 33	0 28	7 2 33	0 28	10 2 33	0 28	12 2 33
0 58	18 2 34	0 58	20 2 34	0 58	23 2 34	0 58	25 2 34
1 28	28 2 33	1 28	30 2 33	1 28	32 2 32	1 28	34 2 32
1 58	21 2 30	1 58	23 2 30	1 58	23 2 30	1 58	24 2 30
2 27	41 2 27	2 27	41 2 27	2 27	41 2 27	2 27	41 2 27
2 56	3 2 25	2 56	29 2 25	2 56	28 2 25	2 56	26 2 25
3 24	52 2 23	3 24	50 2 23	3 24	48 2 23	3 24	46 2 23
3 52	57 2 23	3 52	55 2 23	3 52	52 2 23	3 52	51 2 23
4 21	3 2 23	4 21	1 2 23	4 20	59 2 23	4 20	57 2 23
4 49	19 2 25	4 49	18 2 25	4 49	17 2 25	4 49	16 2 25
5 18	2 2 27	5 18	2 2 27	5 18	2 2 27	5 18	1 2 27
5 47	15 2 30	5 47	16 2 30	5 47	17 2 30	5 47	18 2 30

2 8		2 9		2 10		2 11	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	♄o.	☉	♄o.	☉	♄o.	☉	♄o.
S	☽ ☿ ♂	2	S	☽ ☿ ♂	2	S	☽ ☿ ♂	2	S	☽ ☿ ♂	2
5	58	15	2	31	5	58	16	2	31	5	58	18	2	31	5	58	19	2	32
0	28	14	2	33	0	28	16	2	33	0	28	18	2	33	0	28	20	2	33
0	58	28	2	34	0	58	30	2	34	0	58	32	2	34	0	58	34	2	34
1	28	36	2	32	1	28	38	2	32	1	28	40	2	32	1	28	42	2	31
1	58	35	2	30	1	58	36	2	30	1	58	27	2	30	1	58	28	2	30
2	27	40	2	27	2	27	40	2	27	2	27	40	2	27	2	27	40	2	27
2	56	25	2	25	2	56	24	2	25	2	56	23	2	24	2	56	22	2	24
3	52	49	2	23	3	52	47	2	23	3	52	45	2	23	3	52	43	2	23
3	24	44	2	23	3	24	42	2	23	3	24	40	2	23	3	24	38	2	23
4	20	55	2	23	4	20	53	2	23	4	20	51	2	23	4	20	49	2	23
4	49	14	2	25	4	49	13	2	25	4	49	12	2	25	4	49	11	2	25
5	18	1	2	27	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28
5	47	19	2	30	5	47	20	2	30	5	47	21	2	31	5	47	22	2	31

2 12		2 13		2 14		2 15	
S	☽ ☿ ♂	2	S	☽ ☿ ♂	2	S	☽ ☿ ♂	2	S	☽ ☿ ♂	2
5	58	21	2	32	5	58	23	2	32	5	58	24	2	32	5	58	26	2	32
0	28	23	2	33	0	28	25	2	33	0	28	28	2	33	0	28	30	2	33
0	58	37	2	33	0	58	39	2	33	0	58	42	2	33	0	58	44	2	33
1	28	44	2	32	1	28	45	2	32	1	28	47	2	32	1	28	48	2	32
1	58	29	2	29	1	58	29	2	29	1	58	30	2	29	1	58	30	2	29
2	27	39	2	27	2	27	39	2	27	2	27	38	2	27	2	27	38	2	27
2	56	20	2	24	2	56	18	2	24	2	56	17	2	24	2	56	15	2	24
3	24	36	2	23	3	24	34	2	23	3	24	32	2	23	3	24	30	2	23
3	52	41	2	23	3	52	39	2	23	3	52	36	2	23	3	52	34	2	23
4	20	47	2	23	4	20	46	2	24	4	20	44	2	24	4	20	43	2	24
4	49	10	2	25	4	49	9	2	25	4	49	8	2	26	4	49	7	2	26
5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28	5	18	0	2	28
5	47	23	2	31	5	47	24	2	31	5	47	26	2	31	5	47	27	2	31

2 16		2 17		2 18		2 19	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
S ☿ ♂ ♃ 2		S ☿ ♂ ♃ 2		S ☿ ♂ ♃ 2		S ☿ ♂ ♃ 2	
5 58 27	2 32	5 58 29	2 32	5 58 30	2 32	5 58 32	2 32
0 28 32	2 33	0 28 34	2 33	0 28 36	2 33	0 28 38	2 34
0 58 46	2 33	0 58 49	2 33	0 58 51	2 33	0 58 53	2 33
1 28 50	2 32	1 28 52	2 32	1 28 52	2 32	1 28 55	2 32
1 58 31	2 29	1 58 31	2 29	1 58 32	2 29	1 58 32	2 29
2 27 38	2 26	2 27 37	2 26	2 27 37	2 26	2 27 36	2 26
2 56 14	2 24	2 56 12	2 24	2 56 11	2 24	2 56 9	2 24
3 24 28	2 23	3 24 26	2 23	3 24 24	2 23	3 24 22	2 23
3 52 32	2 23	3 52 30	2 23	3 52 27	2 23	3 52 25	2 23
4 20 41	2 24	4 20 39	2 24	4 20 38	2 24	4 20 33	2 24
4 49 6	2 26	4 49 5	2 26	4 49 4	2 29	4 49 3	2 26
5 18 0	2 29	5 18 0	2 29	5 18 1	2 29	5 18 1	2 29
5 47 28	2 31	5 47 29	2 31	5 47 30	2 31	5 47 33	2 31

2 20		2 21		2 22		2 23	
S ☿ ♂ ♃ 2		S ☿ ♂ ♃ 2		S ☿ ♂ ♃ 2		S ☿ ♂ ♃ 2	
5 58 34	2 32	5 58 36	2 32	5 58 37	2 32	5 58 39	2 32
0 28 40	2 34	0 28 42	2 34	0 28 44	2 34	0 28 47	2 34
0 58 55	2 33	0 58 58	2 33	0 58 59	2 33	0 59 1	2 33
1 28 57	2 32	1 28 59	2 32	1 29 0	2 32	1 29 2	2 32
1 58 33	2 29	1 58 33	2 29	1 58 33	2 29	1 58 34	2 29
2 27 36	2 26	2 27 35	2 26	2 27 35	2 26	2 27 34	2 26
2 56 8	2 24	2 56 7	2 24	2 56 5	2 24	2 56 3	2 24
3 24 20	2 23	3 24 18	2 23	3 24 16	2 23	3 24 14	2 23
3 52 23	2 23	3 52 21	2 23	3 52 19	2 23	3 52 17	2 23
4 20 34	2 24	4 20 32	2 24	4 20 30	2 24	4 20 29	2 24
4 49 3	2 26	4 49 3	2 26	4 49 2	2 26	4 49 2	2 26
5 18 1	2 29	5 18 1	2 29	5 18 2	2 29	5 18 2	2 29
5 47 34	2 32	5 47 35	2 32	5 47 37	2 32	5 47 38	2 32

2 24	2 25	2 26	2 27
Locus ad ☉ ꝓo.	Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.	Locus ad ☉ ho.
S ☿ ♃ ♂ 2	S ☿ ♃ ♂ 2	S ☿ ♃ ♂ 2	S ☿ ♃ ♂ 2
5 58 41 2 32	5 58 42 2 32	5 58 44 2 32	5 58 47 2 33
0 28 49 2 34	0 28 52 2 34	0 28 54 2 34	0 28 57 2 34
0 59 3 2 33	0 59 5 2 33	0 59 7 2 33	0 59 9 2 33
1 29 3 2 31	1 29 5 2 32	1 29 6 2 31	1 29 7 2 31
1 58 34 2 29	1 58 34 2 29	1 58 35 2 28	1 58 35 2 28
2 27 33 2 26	2 27 32 2 26	2 27 32 2 26	2 27 31 2 25
2 56 2 2 24	2 56 1 2 24	2 55 59 2 24	2 55 57 2 24
3 24 11 2 23	4 23 9 2 23	3 24 7 2 23	3 24 4 2 23
3 52 14 2 23	3 52 12 2 23	3 52 10 2 23	3 52 8 2 23
4 20 27 2 24	4 20 26 2 24	4 20 24 2 24	4 20 23 2 24
4 49 1 2 26	4 49 1 2 26	4 49 0 2 27	4 49 0 2 27
5 18 3 2 29	5 18 3 2 29	5 18 4 2 29	5 18 4 2 29
5 47 40 2 32	5 47 41 2 32	5 47 43 2 32	5 47 44 2 32

2 28	2 29	2 30	2 31
S ☿ ♃ ♂ 2	S ☿ ♃ ♂ 2	S ☿ ♃ ♂ 2	S ☿ ♃ ♂ 2
5 58 49 2 33	5 58 51 2 33	5 58 53 2 33	5 58 55 2 33
0 28 59 2 34	0 29 2 2 34	0 29 4 2 34	0 29 6 2 34
0 59 11 2 33	0 59 13 2 33	0 59 16 2 33	0 59 18 2 33
1 29 9 2 31	1 29 10 2 31	1 29 11 2 31	1 29 12 2 31
1 58 35 2 28	1 58 36 2 28	1 58 36 2 28	1 58 36 2 28
2 27 30 2 25	2 27 29 2 25	2 27 28 2 25	2 27 27 2 25
2 55 55 2 24	2 55 53 2 23	2 55 51 2 23	2 55 50 2 23
3 24 2 2 23	3 24 0 2 23	3 23 58 2 23	3 23 56 2 32
3 52 6 2 23	3 52 4 2 23	3 52 2 2 23	3 52 0 2 23
4 48 59 2 27	4 48 58 2 27	4 48 57 2 27	4 48 57 2 27
4 20 21 2 24	4 20 19 2 24	4 20 18 2 24	4 20 16 2 23
5 18 5 2 29	5 18 5 2 29	5 18 6 2 30	5 18 6 2 30
5 47 45 2 32	5 47 47 2 32	5 47 49 2 32	5 47 51 2 32

2 32		2 33		2 34		2 35	
Locus ad	☉ ☽.	Locus ad	☉ ☽.	Locus ad	☉ ☽.	Locus ad	☉ ☽.
☌ ☾ ☍ ☍ 2		☌ ☾ ☍ ☍ 2		☌ ☾ ☍ ☍ 2		☌ ☾ ☍ ☍ 2	
5 58 57	2 33	5 58 59	2 33	5 59 1	2 33	5 59 5	2 33
0 29 9	2 34	0 29 11	2 34	0 29 13	2 34	0 29 16	2 34
0 59 20	2 33	0 59 22	2 33	0 59 24	2 33	0 59 26	2 32
1 29 13	2 31	1 29 14	2 30	1 29 15	2 30	1 29 16	2 30
1 58 36	2 27	1 58 35	2 27	1 58 35	2 27	1 58 35	2 27
2 27 26	2 25	2 27 25	2 25	2 27 23	2 25	2 27 22	2 25
2 55 48	2 23	2 55 46	2 23	2 55 44	2 23	2 55 42	2 23
3 23 54	2 23	3 23 52	2 23	3 23 50	2 23	3 23 50	2 23
3 51 58	2 23	3 51 56	2 23	3 51 54	2 23	3 51 52	2 23
4 20 15	2 25	4 20 14	2 25	4 20 12	2 25	4 20 11	2 23
4 48 57	2 27	4 48 56	2 27	4 48 56	2 27	4 48 56	2 27
5 18 7	2 30	5 18 8	2 30	5 18 9	2 30	5 18 10	2 30
5 47 33	2 32	5 47 55	2 32	5 47 57	2 32	5 47 59	2 32

2 36		2 37		2 38		2 39	
☌ ☾ ☍ ☍ 2		☌ ☾ ☍ ☍ 2		☌ ☾ ☍ ☍ 2		☌ ☾ ☍ ☍ 2	
5 59 5	2 33	5 59 7	2 33	5 59 10	2 33	5 59 12	2 33
0 29 18	2 34	0 29 21	2 34	0 29 23	2 34	0 29 25	2 34
0 59 28	2 32	0 59 30	2 32	0 59 32	2 33	0 59 34	2 32
1 29 17	2 30	1 29 18	2 30	1 29 19	2 30	1 29 20	2 30
1 58 35	2 27	1 58 35	2 27	1 58 34	2 27	1 58 34	2 27
2 27 21	2 25	2 27 20	2 25	2 27 18	2 25	2 27 17	2 24
2 55 40	2 23	2 55 38	2 23	2 55 36	2 23	2 55 34	2 23
3 23 46	2 23	3 32 43	2 23	3 23 41	2 23	3 23 39	2 23
3 51 50	2 23	3 53 47	2 23	3 51 45	2 23	3 51 44	2 23
4 20 9	2 25	4 20 8	2 25	4 20 7	2 25	4 20 6	2 25
4 48 55	2 27	4 48 55	2 27	4 48 55	2 27	4 48 34	2 28
5 18 11	2 30	5 18 12	2 30	5 18 13	2 30	5 18 14	2 30
5 48 1	2 32	5 48 3	2 32	5 48 5	2 33	5 48 7	2 33

2 40		2 41		2 42		2 43	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉ ☋.		☉ ♄.		☉ ♄.		☉ ♄	
☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾
5 59 14	2 33	5 59 16	2 33	5 59 19	2 33	5 59 21	2 33
0 29 28	2 33	0 29 30	2 33	0 29 33	2 33	0 29 35	2 33
0 59 36	2 32	0 59 38	2 32	0 59 39	2 32	0 59 41	2 32
1 29 21	2 30	1 29 23	2 30	1 29 22	2 29	1 29 23	2 39
1 58 34	2 27	1 58 33	2 27	1 58 33	2 27	1 58 52	2 27
2 27 16	2 24	2 27 14	2 24	2 27 13	2 24	2 27 11	2 24
2 55 32	2 23	2 55 30	2 23	2 55 28	2 23	2 55 26	2 23
3 23 37	2 23	3 23 35	2 23	3 23 33	2 23	3 23 31	2 23
3 51 43	2 23	3 51 41	2 23	3 51 39	2 24	3 51 38	2 24
4 20 5	2 25	4 20 4	2 25	4 20 3	2 25	4 20 2	2 26
4 48 54	2 28	4 48 54	2 28	4 48 54	2 28	4 48 54	2 28
5 18 15	2 31	5 18 16	2 31	5 18 17	2 31	5 18 19	2 31
5 48 9	2 33	5 48 11	2 33	5 48 13	2 33	5 48 15	2 33

2 44		2 45		2 46		2 47	
☌	☾	☌	☾	☌	☾	☌	☾
5 59 23	2 33	5 59 26	2 33	5 59 30	2 33	5 59 30	2 33
0 29 37	2 33	0 29 39	2 33	0 29 42	2 33	0 29 44	2 33
0 56 49	2 32	0 59 43	2 32	0 59 44	2 32	0 59 46	2 32
1 29 23	2 29	1 29 24	2 29	1 29 24	2 29	1 29 25	2 29
1 58 32	2 27	1 58 31	2 26	1 58 31	2 26	1 58 30	2 26
2 27 10	2 24	2 27 8	2 24	2 27 7	2 24	2 27 5	2 24
2 55 24	2 23	2 55 22	2 23	2 55 20	2 23	2 55 17	2 23
3 23 29	2 23	3 23 27	2 23	3 23 25	2 23	3 23 23	2 23
3 51 36	2 24	3 51 34	2 24	3 51 33	2 24	3 51 31	2 24
4 20 1	2 26	4 20 0	2 26	4 19 59	2 26	4 19 58	2 26
4 48 55	2 28	4 48 55	2 29	4 48 55	2 29	4 48 56	2 29
5 18 20	2 51	5 18 21	2 31	5 18 23	2 31	5 18 22	2 31
5 48 17	2 33	5 48 19	2 33	5 48 21	2 33	5 48 242	33

2 48		2 49		2 50		2 51	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	♄	☉	♄	☉	♄	☉	♄
♋ ☾ ♏ ♏ ☿		♋ ☾ ♏ ♏ ☿		♋ ☾ ♏ ♏ ☿		♋ ☾ ♏ ♏ ☿	
5 59 32	2 33	5 59 34	2 34	5 59 36	2 34	5 59 38	2 34
0 29 46	2 33	0 29 48	2 33	0 29 50	2 33	0 29 52	2 33
0 59 48	2 32	0 59 50	2 32	0 59 52	2 32	0 59 54	2 32
1 29 26	2 29	1 29 26	2 29	1 29 27	2 29	1 29 22	2 29
1 58 30	2 26	1 58 29	2 26	1 58 29	2 26	1 58 29	2 26
2 27 4	2 24	2 27 2	2 24	2 27 0	2 24	2 27 13	2 24
2 55 15	2 23	2 55 13	2 23	2 55 11	2 23	2 55 28	2 23
3 23 21	2 23	3 23 19	2 23	3 23 16	2 23	3 23 14	2 23
3 51 29	2 24	3 51 27	2 24	3 51 25	2 24	3 51 24	2 24
4 19 58	2 26	4 19 57	2 26	4 19 56	2 26	4 19 55	2 26
4 48 56	2 29	4 48 56	2 29	4 48 56	2 29	4 48 55	2 29
5 18 25	2 31	5 18 27	2 32	5 18 28	2 32	5 18 30	2 32
5 48 26	2 33	5 48 28	2 33	5 48 30	2 33	5 48 32	2 33

2 52		2 53		2 54		2 55	
♋ ☾ ♏ ♏ ☿		♋ ☾ ♏ ♏ ☿		♋ ☾ ♏ ♏ ☿		♋ ☾ ♏ ♏ ☿	
5 59 41	2 34	5 59 43	2 24	5 59 45	2 34	5 59 48	2 34
0 29 54	2 33	0 29 56	2 33	0 29 59	2 33	0 30 1	2 33
0 59 55	2 32	0 59 57	2 31	0 59 59	2 31	1 0 0	2 31
1 29 27	2 29	1 29 27	2 27	1 29 28	2 29	1 29 28	2 28
1 58 28	2 26	1 58 27	2 26	1 58 26	2 26	1 58 26	2 26
2 26 56	2 24	2 26 55	2 24	2 26 53	2 24	2 26 51	2 24
2 55 7	2 23	2 55 5	2 23	2 55 2	2 23	2 55 0	2 23
3 23 11	2 23	3 23 9	2 23	3 23 6	2 23	3 23 4	2 23
3 51 22	2 24	3 51 21	2 24	3 51 19	2 24	3 51 18	2 24
4 19 55	2 26	4 19 54	2 26	4 19 53	2 26	4 19 53	2 27
4 48 56	2 29	4 48 56	2 29	4 48 57	2 29	4 48 57	2 29
5 18 31	2 32	5 18 33	2 32	5 18 34	2 32	5 18 36	2 32
5 48 34	2 33	5 48 36	2 33	5 48 39	2 33	5 48 41	2 33

256	257	258	259
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.
♑ ☽ ♂ ♃ ☿	♑ ☽ ♂ ♃ ☿	♑ ☽ ♂ ♃ ☿	♑ ☽ ♂ ♃ ☿
5 59 50 2 34	5 59 53 2 34	5 59 55 2 34	5 59 57 2 34
0 30 3 2 33	0 30 5 2 33	0 30 7 2 33	0 30 9 2 33
1 0 2 2 31	1 0 3 2 31	1 0 4 2 31	1 0 5 2 31
1 29 28 2 28	1 29 28 2 28	1 29 29 2 28	1 29 29 2 28
1 58 25 2 25	1 58 24 2 25	1 58 23 2 25	1 58 22 2 25
2 26 50 2 24	2 26 48 2 24	2 26 47 2 23	2 26 45 2 23
2 54 48 2 23	2 54 55 2 23	2 54 53 2 23	2 54 51 2 23
3 23 2 2 23	3 23 0 2 23	3 22 58 2 23	3 22 56 2 23
3 51 16 2 24	3 51 15 2 24	3 51 13 2 24	3 51 11 2 24
4 19 52 2 27	4 19 52 2 27	4 19 51 2 27	4 19 51 2 27
4 48 58 2 29	4 48 58 2 29	4 48 59 2 29	4 49 0 2 30
5 18 37 2 32	5 18 39 2 32	5 18 41 2 32	5 18 42 2 32
5 48 43 2 33	5 48 45 2 33	5 48 48 2 33	5 48 50 2 34

30	31	32	33
♑ ☽ ♂ ♃ ☿	♑ ☽ ♂ ♃ ☿	♑ ☽ ♂ ♃ ☿	♑ ☽ ♂ ♃ ☿
0 0 0 2 34	0 0 1 2 34	0 0 5 2 34	0 0 7 2 34
0 30 11 2 33	0 30 13 2 33	0 30 15 2 33	0 30 17 2 33
1 0 6 2 31	1 0 7 2 31	1 0 8 2 30	1 0 9 2 30
1 29 29 2 28	1 29 29 2 28	1 29 29 2 27	1 29 29 2 27
1 58 21 2 25	1 58 20 2 25	1 58 18 2 25	1 58 17 2 25
2 26 43 2 23	2 26 41 2 23	2 26 39 2 23	2 26 37 2 23
2 54 49 2 23	2 54 47 2 23	2 54 45 2 23	2 54 43 2 23
3 22 54 2 23	3 22 52 2 23	3 22 50 2 23	3 22 48 2 23
3 51 10 2 25	3 51 9 2 25	3 51 7 2 25	3 51 6 2 25
4 19 50 2 27	4 19 50 2 27	4 19 50 2 27	4 19 50 2 27
4 49 1 2 30	4 49 2 2 30	4 49 3 2 30	4 49 3 2 30
5 18 44 2 32	5 18 46 2 32	5 18 48 2 32	5 18 50 2 32
5 48 52 2 34	5 48 54 2 34	5 48 56 2 34	5 48 59 2 34

3 4	3 5	3 6	3 7
Locus ad.	Locus ad	Locus ad	Locus ad
☉ ♄o.	☉ ♄o	☉ ♄o.	☉ ♄o.
S ☿ m̃ m̃ 2	S ☿ m̃ m̃ 2	S ☿ m̃ m̃ 2	S ☿ m̃ m̃ 2
0 0 10 2 34	0 0 12 2 34	0 0 15 2 34	0 0 17 2 34
0 30 19 2 32	0 30 21 2 32	0 30 23 2 32	0 30 25 2 32
1 0 10 2 30	1 0 11 2 30	1 0 12 2 30	1 0 13 2 30
1 29 28 2 27	1 29 28 2 27	1 29 28 2 27	1 29 28 2 27
1 58 16 2 25	1 58 14 2 25	1 58 13 2 25	1 58 12 2 25
2 26 36 2 23	2 26 34 2 23	2 26 32 2 23	2 26 30 2 23
2 54 41 2 23	2 54 39 2 23	2 54 16 2 23	2 54 34 2 23
3 22 46 2 23	3 22 44 2 23	3 22 42 2 23	3 22 40 2 23
3 51 5 2 25	3 51 42 2 25	3 51 2 2 25	3 51 1 2 25
4 19 50 2 27	4 19 49 2 27	4 19 49 2 27	4 19 49 2 28
4 49 4 2 30	4 49 5 2 30	4 49 6 2 30	4 49 7 2 30
5 18 52 2 32	5 18 53 2 32	5 18 55 2 32	5 18 57 2 32
5 49 1 2 34	5 49 3 2 34	5 49 6 2 34	5 49 6 2 34

3 8	3 9	3 10	3 11
S ☿ 2 m̃ m̃	S ☿ m̃ m̃ 2	S ☿ m̃ m̃ 2	S ☿ m̃ m̃ 2
0 0 20 2 34	0 0 20 2 34	0 0 24 2 34	0 0 26 2 34
0 30 27 2 32	0 30 27 2 32	0 30 30 2 32	0 30 32 2 32
1 0 14 2 30	1 0 14 2 30	1 0 16 2 30	1 0 17 2 29
1 29 27 2 27	1 29 27 2 27	1 29 27 2 27	1 29 26 2 27
1 58 10 2 25	5 58 10 2 24	1 58 8 2 24	1 58 7 2 24
2 26 28 2 23	2 26 28 2 23	2 26 24 2 23	2 26 26 2 23
2 54 32 2 23	2 54 32 2 23	2 54 28 2 23	2 54 28 2 23
3 22 39 2 23	3 22 39 2 23	3 22 35 2 23	3 22 33 2 24
3 51 0 2 25	3 51 0 2 25	3 50 58 2 25	3 50 57 2 25
4 19 49 2 28	4 19 49 2 28	4 19 48 2 28	4 19 48 2 28
4 49 8 2 31	4 49 10 2 31	4 49 8 2 31	4 19 11 2 31
5 18 59 2 33	5 18 59 2 33	5 19 3 2 33	5 19 5 2 33
5 49 10 2 34	5 49 10 2 34	5 49 15 2 34	5 49 17 2 34

3 12	3 13	3 14	3 15
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.
☽ ☿ ♀ ♂ 2	☽ ☿ ♀ ♂ 2	☽ ☿ ♀ ♂ 2	☽ ☿ ♀ ♂ 2
0 0 28 2 33	0 0 31 2 33	0 0 33 2 33	0 0 35 2 33
0 30 34 2 32	0 30 35 2 32	0 30 37 2 32	0 30 39 2 32
1 0 17 2 29	1 0 18 2 29	1 0 18 2 29	1 0 19 2 29
1 29 26 2 27	1 29 25 2 27	1 29 25 2 27	1 29 24 2 26
1 58 5 2 24	1 58 4 2 24	1 58 2 2 24	1 58 1 2 24
2 26 20 2 23	2 26 18 2 23	2 26 16 2 23	2 26 14 2 23
2 54 24 2 23	2 54 22 2 23	2 54 20 2 23	2 54 18 2 23
3 22 31 2 24	3 22 29 2 24	3 22 28 2 24	3 22 26 2 24
3 50 56 2 26	3 50 55 2 26	3 50 54 2 26	3 50 53 2 26
4 19 48 2 28	4 19 49 2 28	4 19 49 2 29	4 19 49 2 29
4 49 12 2 31	4 49 14 2 31	4 49 15 2 31	4 49 16 2 31
5 19 7 2 33	5 19 9 2 33	5 19 11 2 33	5 19 13 2 33
5 49 19 2 34	5 49 22 2 34	5 49 24 2 34	5 49 26 2 34

3 16	3 17	3 18	3 19
☽ ☿ ♀ ♂ 2	☽ ☿ ♀ ♂ 2	☽ ☿ ♀ ♂ 2	☽ ☿ ♀ ♂ 2
0 0 37 2 33	0 0 39 2 33	0 0 42 2 33	0 0 44 2 33
0 30 40 2 32	0 30 42 2 32	0 30 44 2 32	0 30 46 2 32
1 0 19 2 29	1 0 20 2 29	1 0 20 2 29	1 0 21 2 29
1 0 20 2 29	1 29 24 2 26	1 29 23 2 26	1 29 22 2 26
1 57 59 2 24	1 57 58 2 24	1 57 56 2 24	1 57 55 2 24
2 26 12 2 23	2 26 10 2 23	2 26 8 2 23	2 26 6 2 23
2 54 16 2 23	2 54 14 2 23	2 54 12 2 23	2 54 10 2 23
3 22 24 2 24	3 22 23 2 24	3 22 21 2 24	3 22 19 2 24
3 50 52 2 26	3 50 51 2 26	3 50 50 2 26	3 50 49 2 26
4 19 48 2 29	4 19 49 2 29	4 19 50 2 29	4 19 50 2 29
4 49 16 2 32	4 49 20 2 32	4 49 21 2 32	4 49 23 2 32
5 19 15 2 33	5 19 17 2 33	5 19 19 2 33	5 19 22 2 33
5 49 26 2 34	5 49 31 2 34	5 49 33 2 34	5 49 36 2 34

3 20	3 21	3 22	3 23
Locus ad	Locus ad	Locus ad	Locus ad
☉ ho.	☉ ho.	☉ ho.	☉ ho
S ☾ m m 2	S ☾ m m 2	S ☾ m m 2	S ☾ m m 2
0 0 46 2 33	0 0 48 2 33	0 0 50 2 33	0 0 52 2 33
0 30 47 2 32	0 30 48 2 32	0 30 49 2 32	0 30 51 2 31
1 0 21 2 29	1 0 21 2 29	1 0 21 2 29	1 0 21 2 29
1 29 21 2 26	1 29 20 2 26	1 29 19 2 26	1 29 19 2 26
1 57 53 2 24	1 57 51 2 24	1 57 49 2 24	1 57 48 2 24
2 26 31 2 23	2 26 1 2 23	2 25 59 2 23	2 25 57 2 23
2 54 7 2 23	2 54 5 2 23	2 54 3 2 23	2 54 1 2 23
3 22 18 2 24	3 22 17 2 24	3 22 15 2 24	3 22 14 2 24
3 50 48 2 26	3 50 47 2 26	3 50 47 2 26	3 50 46 2 26
4 19 50 2 29	4 19 50 2 29	4 19 51 2 29	4 19 51 2 29
4 49 24 2 32	4 49 25 2 32	4 49 27 2 32	4 49 28 2 32
5 19 24 2 33	5 19 56 2 33	5 19 28 2 33	5 19 30 2 33
5 49 38 2 34	5 49 40 2 33	5 49 42 2 33	5 49 45 2 33

3 24	3 25	3 26	3 27
S ☾ m m 2	S ☾ m m 2	S ☾ m m 2	S ☾ m m 2
0 0 54 2 33	0 0 56 2 33	0 0 58 2 33	0 1 0 2 33
0 30 52 2 31	0 30 53 2 31	0 30 55 2 31	0 30 56 2 31
1 0 22 2 28	1 0 22 2 28	1 0 22 2 28	1 0 22 2 28
1 29 18 2 26	1 29 17 2 26	1 29 16 2 25	1 29 16 2 25
1 57 46 2 24	1 57 44 2 24	1 57 43 2 24	1 57 42 2 23
2 25 54 2 23	2 25 52 2 23	2 25 50 2 23	2 25 48 2 23
2 53 59 2 23	2 53 56 2 23	2 53 54 2 23	2 53 52 2 23
3 22 12 2 24	3 22 11 2 24	3 22 9 2 24	3 22 8 2 24
3 50 46 2 27	3 50 46 2 27	3 50 45 2 27	3 50 44 2 27
4 19 52 2 29	4 19 52 2 29	4 19 53 2 29	4 19 53 2 30
4 49 30 2 32	4 49 31 2 32	4 49 33 2 32	4 49 35 2 32
5 19 33 2 33	5 19 35 2 33	5 19 37 2 33	5 19 40 2 34
5 49 47 2 33	5 49 50 2 33	5 49 50 2 33	5 49 54 2 33

3 28	3 29	3 30	3 31
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.
♋ ☾ ☽ ☽ ☿	♋ ☾ ☽ ☽ ☿	♋ ☾ ☽ ☽ ☿	♋ ☾ ☽ ☽ ☿
0 1 3 2 33	0 1 5 2 33	0 1 7 2 33	0 1 9 2 33
0 30 57 2 31	0 30 59 2 31	0 31 0 2 31	0 31 1 2 31
1 0 23 2 28	1 0 23 2 28	1 0 23 2 28	1 0 23 2 27
1 29 15 2 25	1 29 14 2 25	1 29 13 2 25	1 29 12 2 25
1 57 40 2 23	1 57 38 2 23	1 57 36 2 23	1 57 34 2 23
2 25 45 2 23	2 25 41 2 23	2 25 41 2 23	2 25 39 2 23
2 53 50 2 23	2 53 48 2 23	2 53 46 2 23	2 53 44 2 23
3 22 6 2 24	3 22 5 2 25	3 22 3 2 25	3 22 1 2 25
3 50 44 2 27	3 50 43 2 27	3 50 43 2 27	3 50 43 2 27
4 19 54 2 30	4 19 54 2 30	4 19 55 2 30	4 19 56 2 30
4 49 36 2 32	4 49 38 2 32	4 49 40 2 32	4 49 42 2 32
5 19 42 2 34	5 19 44 2 34	5 19 46 2 34	5 19 48 2 24
5 49 9 2 33	5 49 57 2 33	5 50 1 2 33	5 50 3 2 33

3 32	3 33	3 34	3 35
♋ ☾ ☽ ☽ ☿	♌ ☾ ☽ ☽ ☿	♌ ☾ ☽ ☽ ☿	♋ ☾ ☽ ☽ ☿
0 1 11 2 33	0 1 13 2 33	0 1 15 2 32	0 1 17 2 32
0 31 2 2 30	0 31 3 2 30	0 31 4 2 30	0 31 5 2 30
1 0 23 2 27	1 0 23 2 27	1 0 22 2 27	1 0 22 2 27
1 29 11 2 25	1 29 9 2 25	1 29 8 2 25	1 29 7 2 25
1 57 32 2 23	1 57 30 2 23	1 57 28 2 23	1 57 26 2 23
2 25 37 2 23	2 25 35 2 23	2 25 32 2 23	2 25 31 2 23
2 53 42 2 23	2 53 40 2 23	2 53 38 2 23	2 53 36 2 23
3 21 59 2 25	3 21 58 2 25	3 21 57 2 25	3 21 56 2 25
3 50 43 2 27	3 50 42 2 27	3 50 42 2 27	3 50 42 2 27
4 19 57 2 30	4 19 58 2 30	4 19 59 2 30	4 20 0 2 30
4 49 43 2 32	4 49 45 2 32	4 49 47 2 32	4 49 49 2 33
4 19 50 2 34	5 19 53 2 34	5 19 55 2 34	5 19 57 2 34
5 50 5 2 33	5 50 7 2 33	5 50 9 2 33	5 50 11 2 33

3 36					3 37					3 38					3 39				
Locus ad ☉			ho.		Locus ad ☉			ho.		Locus ad ☉			ho.		Locus ad ☉			ho.	
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
0	1	19	2	32	0	1	20	2	32	0	1	23	2	32	0	1	24	2	32
0	31	6	2	30	0	31	7	2	30	0	31	8	2	30	0	31	9	2	30
1	0	22	2	27	1	0	22	2	27	1	0	21	2	27	1	0	21	2	27
1	29	8	2	25	1	29	5	2	25	1	29	3	2	24	1	29	2	2	24
1	57	24	2	23	1	57	23	2	23	1	57	21	2	23	1	57	19	2	23
2	25	29	2	23	2	25	26	2	23	2	25	24	2	23	2	25	22	2	23
2	53	34	3	23	2	53	32	2	23	2	53	32	2	23	2	53	28	2	23
3	21	55	2	25	3	21	54	2	25	3	21	52	2	25	3	21	51	2	25
3	50	42	2	28	3	50	42	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28
4	20	1	2	30	4	20	2	2	31	4	20	3	2	31	4	20	4	2	31
4	49	51	2	33	4	49	53	2	33	4	49	55	2	33	4	49	57	2	33
5	19	53	2	34	5	20	2	2	34	5	20	5	2	34	5	20	7	2	34
5	50	14	2	33	5	50	16	2	33	5	50	18	2	33	5	50	20	2	33

3 40					3 41					3 42					3 43				
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
0	1	26	2	32	0	1	28	2	32	0	1	29	2	32	0	1	31	2	32
0	31	10	2	30	0	31	11	2	29	0	31	11	2	29	0	31	12	2	29
1	0	21	2	27	1	0	20	2	27	1	0	20	2	27	1	0	19	2	27
1	29	0	2	24	1	28	58	2	24	1	28	57	2	24	1	28	55	5	24
1	57	17	2	23	1	57	15	2	23	1	57	13	2	23	1	54	11	2	23
2	25	20	2	23	2	25	18	2	23	2	25	16	2	25	2	25	14	2	23
2	53	27	2	24	2	53	25	2	24	2	53	23	2	24	2	53	21	2	24
3	21	50	2	25	3	21	49	2	26	3	21	48	2	26	3	21	46	2	26
3	50	41	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28	3	50	41	2	28
4	20	5	2	31	4	20	6	2	31	4	20	7	2	31	4	20	9	2	31
4	49	59	2	33	4	50	1	2	33	4	50	3	2	33	4	50	5	2	33
5	20	10	2	34	5	20	12	2	34	5	20	15	2	34	5	20	17	2	34
5	50	22	2	33	5	50	24	2	33	5	50	26	2	33	5	50	28	2	33

3 44				3 45				3 46				3 47			
Locus ad ☉ ♄o.				Locus ad ☉ ♄o.				Locus ad ☉ ♄o.				Locus ad ☉ ♄o.			
♋	♌	♍	♍	2	♋	♌	♍	♍	2	♋	♌	♍	♍	2	♋	♌	♍	♍	2
0	1	33	2	32	0	1	34	2	32	0	1	36	2	32	0	1	37	2	32
0	31	12	2	29	0	31	12	2	29	0	31	12	2	29	0	31	13	2	29
1	0	19	2	26	1	0	19	2	26	1	0	18	2	26	1	0	18	2	26
1	28	53	2	24	1	28	52	2	24	1	28	50	2	24	1	28	49	2	24
1	57	3	2	23	1	57	7	2	23	1	57	4	2	23	1	57	2	2	23
2	25	12	2	23	2	25	9	2	23	2	25	7	2	23	2	25	5	2	23
2	53	20	2	24	2	53	18	2	24	2	53	17	2	24	2	53	15	2	24
3	21	47	2	26	3	21	46	2	26	3	21	45	2	26	3	21	44	2	26
3	53	42	2	29	3	50	42	2	29	3	50	42	2	29	3	50	42	2	29
4	20	10	2	31	4	20	11	2	31	4	20	13	2	31	4	20	14	2	32
4	50	7	2	33	4	50	12	2	33	4	50	12	2	33	4	50	14	2	33
5	20	29	2	34	5	20	22	2	34	5	20	24	2	34	5	20	27	2	34
5	50	30	2	32	5	50	32	2	32	5	50	34	2	32	5	50	36	2	32

3 48				3 49				3 50				3 51			
♋	♌	♍	♍	2	♋	♌	♍	♍	2	♋	♌	♍	♍	2	♋	♌	♍	♍	2
0	1	39	2	32	0	1	40	2	32	0	1	42	2	32	0	1	43	2	32
0	31	13	2	29	0	31	14	2	29	0	31	14	2	29	0	31	14	2	29
1	0	17	2	26	1	0	15	2	26	1	0	15	2	26	1	0	14	2	26
1	28	47	2	24	1	28	46	2	24	1	28	44	2	24	1	28	42	2	24
1	57	0	2	23	5	56	58	2	23	1	56	56	2	23	5	56	54	2	23
2	25	3	2	23	2	25	1	2	23	2	24	59	2	23	2	24	57	2	23
2	53	13	2	24	2	53	11	2	24	2	53	9	2	24	2	53	8	2	24
3	21	43	2	26	3	21	42	2	26	3	21	42	2	26	3	21	42	2	26
3	50	43	2	29	3	50	43	2	29	3	50	43	2	29	3	50	44	2	29
4	20	16	2	32	0	20	17	2	32	4	20	19	2	32	4	20	22	2	32
4	50	16	2	33	4	50	18	2	33	4	50	20	2	33	4	50	22	2	33
5	20	29	2	34	5	20	32	2	34	5	20	34	2	33	5	20	36	2	33
5	50	37	2	32	5	50	39	2	32	5	50	41	2	32	5	50	43	2	32

3 51		3 53		3 54		3 55	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	♄.	☉	♄.	☉	♄.	☉	♄.
♋	♏	♋	♏	♋	♏	♋	♏
0 1 45	2 31	0 1 46	2 31	0 1 48	2 31	0 1 49	2 31
0 31 14	2 29	0 31 15	2 29	0 31 15	2 28	0 31 15	2 28
1 0 13	2 26	1 0 12	2 26	1 0 12	2 26	1 0 11	2 25
1 28 40	2 24	1 28 39	2 24	1 28 37	2 24	1 28 35	2 24
1 56 52	2 23	1 56 50	2 23	1 56 47	2 23	1 56 45	2 23
2 24 55	2 23	2 24 53	2 23	2 24 51	2 23	2 24 49	2 23
2 53 6	2 24	2 53 5	2 24	2 53 3	2 24	2 53 2	2 24
3 21 41	2 26	3 21 41	2 27	3 21 40	2 27	3 21 40	2 27
3 50 44	2 29	3 50 45	2 29	3 50 45	2 29	3 20 46	2 29
4 20 23	2 32	4 20 25	2 32	4 20 27	2 32	4 20 28	2 32
4 50 24	2 33	4 50 26	2 33	4 50 29	2 33	4 50 31	2 33
5 20 38	2 33	5 20 40	2 33	5 20 43	2 33	5 20 45	2 33
5 50 45	2 32	5 50 46	2 32	5 50 48	2 32	5 50 50	2 32

3 56		3 57		3 58		3 59	
☉	♄.	☉	♄.	☉	♄.	☉	♄.
♋	♏	♋	♏	♋	♏	♋	♏
0 1 50	2 31	0 1 52	2 31	0 1 53	2 31	0 1 54	2 31
0 31 15	2 28	0 31 16	2 28	0 31 16	2 28	0 31 16	2 28
1 0 10	2 25	1 0 9	2 25	1 0 8	2 25	1 0 7	2 25
1 28 34	5 24	1 28 32	2 23	1 28 31	2 23	1 28 29	2 23
1 56 43	2 23	1 56 41	2 23	1 56 38	2 23	1 56 36	2 23
2 24 46	2 23	2 24 44	2 23	2 24 42	2 23	2 24 40	2 23
2 53 9	2 24	2 52 59	2 24	2 52 58	2 25	2 52 56	2 25
3 21 39	2 27	3 21 39	2 27	3 21 38	2 27	3 21 38	2 27
3 50 46	2 29	3 50 47	2 30	3 50 47	2 30	3 50 48	2 30
4 20 30	2 32	4 20 31	2 32	4 20 33	2 32	4 20 34	2 32
4 50 34	2 33	4 50 36	2 34	4 50 39	2 34	4 50 41	2 34
5 20 47	2 33	5 20 49	2 33	5 20 52	2 33	5 20 54	2 33
5 50 51	2 32	5 50 53	2 32	5 50 55	2 2	5 50 56	2 33

4 0				4 1			
Locus ad				Locus ad			
☉ ho.				☉ ho.			
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
0	1	55	2	31	0	1	56	2	30
0	31	16	2	28	0	31	16	2	27
1	0	6	2	25	1	0	5	2	25
1	28	27	2	23	1	28	25	2	23
1	56	34	2	23	1	56	32	2	23
2	24	39	2	23	2	24	36	2	23
2	52	54	2	25	2	52	52	2	25
3	21	37	2	27	3	21	37	2	27
3	50	49	2	30	3	50	50	2	30
4	20	35	2	32	4	20	37	2	32
4	50	43	2	34	4	50	46	2	34
5	20	56	2	33	5	20	58	2	33
5	50	58	2	32	5	50	59	2	32

4 2				4 3			
Locus ad				Locus ad			
☉ ho.				☉ ho.			
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
0	1	57	2	30	0	1	58	2	30
0	31	16	2	27	0	31	15	2	27
1	0	4	2	25	1	0	2	7	25
1	28	23	2	23	1	28	21	2	23
1	56	30	2	23	1	56	28	2	23
2	24	34	2	23	2	24	32	2	23
2	52	51	2	25	2	52	49	2	25
3	21	37	2	27	3	21	37	2	27
3	50	51	2	30	3	50	52	2	30
4	20	39	2	32	4	20	41	2	32
4	50	48	2	34	4	50	50	2	34
5	21	1	2	33	5	21	3	2	33
5	51	1	2	31	5	51	2	2	31

4 4				4 5			
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
0	1	59	2	30	0	1	59	2	30
0	30	15	2	27	0	30	15	2	27
1	0	1	2	25	1	0	0	2	25
1	28	19	2	23	1	28	17	2	23
1	56	26	2	23	1	56	23	2	23
2	24	30	2	23	2	24	29	2	23
2	52	48	2	25	2	52	47	2	25
3	21	36	2	27	3	21	36	2	28
3	50	53	2	30	3	50	54	2	30
4	20	43	2	33	4	20	45	2	33
4	50	53	2	34	4	50	55	2	34
5	21	5	2	33	5	21	7	2	33
5	51	4	2	31	5	51	5	2	31

4 6				4 7			
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	m̃	2
0	1	0	2	30	0	2	1	2	30
0	30	14	2	27	0	31	14	2	27
0	59	58	2	25	0	59	57	2	24
1	28	15	2	23	1	28	13	2	23
1	56	21	2	23	1	56	19	2	23
2	24	27	2	23	2	24	25	2	23
2	52	46	2	25	2	52	45	2	25
3	21	36	2	28	3	21	36	2	28
3	50	55	2	31	3	50	57	2	31
4	20	47	2	33	4	20	49	2	33
4	50	57	2	34	4	51	0	2	34
5	21	9	2	33	5	21	11	2	33
5	51	7	2	31	5	51	8	2	31

4 8		4 9		4 10		4 11	
Locus ad ☉ ♄o.		Locus ad ☉ ♄o.		Locus ad ☉ ♄o.		Locus ad ☉ ♄o	
S	☽ ♏ ♏ 2	S	☽ ♏ ♏ 2	S	☽ ♏ ♏ 2	S	☽ ♏ ♏ 2
0 2	2 2 30	0 2	3 2 30	0 2	4 2 29	0 2	4 2 29
0 31	14 2 27	0 31	13 2 27	0 31	13 2 27	0 31	12 2 27
0 59	56 2 24	0 59	54 2 24	0 59	53 2 24	0 59	51 2 24
1 28	11 2 23	1 28	9 2 23	1 28	7 2 23	1 28	5 2 23
1 56	17 2 23	1 56	15 2 23	1 56	13 2 23	1 56	11 2 23
2 24	23 2 23	2 24	21 2 24	2 24	19 2 24	2 24	17 2 24
2 52	44 2 25	2 52	43 2 25	2 52	42 2 26	2 52	41 2 26
3 21	35 2 28	3 21	35 2 28	3 21	35 2 28	3 21	35 2 28
3 50	58 2 31	3 50	59 2 31	3 51	0 2 31	3 51	1 2 31
4 21	51 2 33	4 21	53 2 33	4 20	55 2 33	4 20	57 2 33
4 51	2 2 34	4 51	5 2 34	4 51	7 2 34	4 51	9 2 34
5 21	13 2 33	5 21	15 2 33	5 21	17 2 33	5 21	19 2 33
5 51	9 2 31	5 51	11 2 31	5 51	12 2 31	5 51	13 2 30

4 12		4 13		4 14		4 15	
S	☽ 2 ♏	♏	S	☽ ♏ ♏ 2	S	☽ ♏ ♏ 2	S	☽ ♏ ♏ 2
0 2	5 2 29	0 2	5 2 29	0 2	6 2 29	0 2	6 2 29
0 31	12 2 27	0 31	11 2 27	0 31	10 2 26	0 31	10 2 26
0 59	54 2 24	0 59	48 2 24	0 59	47 2 24	0 59	45 2 24
1 28	3 2 23	1 28	0 2 23	1 27	58 2 23	1 27	56 2 23
1 56	9 2 23	5 56	6 2 23	1 56	4 2 23	1 56	2 2 23
2 24	16 2 24	2 24	15 2 24	2 24	13 2 24	2 24	11 2 24
2 52	40 2 26	2 52	39 2 26	2 52	39 2 26	2 52	38 2 26
3 21	35 2 29	3 21	36 2 29	3 21	36 2 29	3 21	36 2 29
3 51	3 2 31	3 51	4 2 31	3 51	6 2 31	3 51	7 2 31
4 20	59 2 33	4 21	1 2 33	4 21	3 2 33	4 21	6 2 33
4 51	11 2 34	4 51	14 2 34	4 51	16 2 34	4 51	18 2 34
5 21	21 2 23	5 21	23 2 32	5 21	25 2 32	5 21	27 2 32
5 51	14 2 30	5 51	15 2 30	5 51	16 2 30	5 51	17 2 30

4 16	4 17	4 18	4 19
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.
S ☾ ☽ ☽ 2	S ☾ ☽ ☽ 2	S ☾ ☽ ☽ 2	S ☾ ☽ ☽ 2
0 2 7 2 29	0 2 7 2 29	0 2 8 2 29	0 2 8 2 29
0 31 9 2 26	0 31 9 2 26	0 31 8 2 26	0 31 8 2 26
0 59 43 2 24	0 59 42 2 24	0 59 41 2 24	0 59 39 2 24
1 27 54 2 23	1 27 52 2 23	1 27 50 2 23	1 27 48 2 23
1 56 0 2 23	1 55 57 2 23	1 55 55 2 23	1 55 53 2 23
2 24 10 2 24	2 24 8 2 24	2 24 6 2 24	2 24 4 2 24
2 52 37 2 26	2 52 36 2 26	2 52 36 2 26	2 52 35 2 26
3 21 37 2 29	3 21 37 2 29	3 21 37 2 29	3 21 38 2 29
3 51 9 2 32	3 51 10 2 32	3 51 12 2 32	3 51 13 2 32
4 21 8 2 33	4 21 10 2 33	4 21 12 2 33	4 21 14 2 33
4 51 21 2 34	4 51 23 2 34	4 51 25 2 34	4 51 28 2 33
5 21 29 2 32	5 21 30 2 32	5 21 32 2 32	5 21 34 2 32
5 51 17 2 30	5 51 18 2 30	5 51 19 2 30	5 51 20 2 30

4 20	4 21	4 22	4 23
S ☾ ☽ ☽ 2	S ☾ ☽ ☽ 2	S ☾ ☽ ☽ 2	S ☾ ☽ ☽ 2
0 2 9 2 29	0 2 9 2 29	0 2 9 2 29	0 2 9 2 29
0 31 7 2 26	0 31 7 2 26	0 31 6 2 26	0 31 5 2 26
0 59 37 2 24	0 59 36 2 24	0 59 34 2 24	0 59 32 2 24
1 27 46 2 23	1 27 44 2 23	1 27 42 2 23	1 27 40 2 23
1 55 51 2 23	1 55 49 2 23	1 55 47 2 23	1 55 45 2 23
2 24 2 2 24	2 24 0 2 24	2 23 59 2 24	2 23 57 2 24
2 52 34 2 26	2 52 33 2 26	2 52 32 2 27	2 52 32 2 27
3 21 38 2 29	3 21 39 2 29	3 21 39 2 29	3 21 40 2 29
3 51 14 2 32	3 51 16 2 32	3 51 17 2 32	3 51 19 2 32
4 21 16 2 33	4 21 18 2 33	4 21 20 2 33	4 21 23 2 33
4 51 30 2 23	4 50 32 2 33	4 51 34 2 33	4 51 37 2 33
5 21 36 2 32	5 21 38 2 32	5 21 39 2 32	5 21 41 2 32
5 51 21 2 29	5 51 22 2 29	5 51 22 2 29	5 51 23 2 29

4 24		4 25		4 26		4 27	
Locus ad ☉	ho.	Locus ad ☉	ho.	Locus ad ☉	ho.	Locus ad ☉	ho.
S g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2	
0 2 9 2 28		0 2 9 2 28		0 2 10 2 28		0 2 10 2 28	
0 31 4 2 26		0 31 3 2 25		0 31 2 2 5		0 31 1 2 25	
0 59 31 2 24		0 59 29 2 24		0 59 27 2 23		0 59 25 2 23	
1 27 38 2 23		1 27 36 2 23		1 27 34 2 23		1 27 92 2 23	
1 55 46 2 23		1 55 41 2 23		1 55 39 2 23		1 55 36 2 23	
2 23 56 2 24		2 23 54 2 24		2 23 53 2 24		2 23 51 2 25	
2 52 3 2 27		2 52 31 2 27		2 52 30 2 27		2 52 30 2 27	
3 21 40 2 29		3 21 41 2 29		3 21 41 2 30		3 21 42 2 30	
3 51 21 2 32		3 51 22 2 32		3 51 24 2 32		3 51 25 2 32	
4 21 25 2 33		4 21 27 2 33		4 21 30 2 34		4 21 32 2 34	
4 51 39 2 33		4 51 41 2 33		4 51 43 2 33		4 51 46 2 33	
5 21 42 2 32		5 21 44 2 32		5 21 45 2 32		5 21 47 2 32	
5 51 23 2 29		5 51 24 2 29		5 51 24 2 26		5 51 25 2 29	

4 28		4 29		4 30		4 31	
S g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2		S g̃ m̃ m̃ 2	
0 2 10 2 28		3 2 10 2 28		0 2 10 2 27		0 2 10 2 27	
0 31 0 2 55		0 30 59 2 25		0 30 58 2 25		0 30 57 2 25	
0 59 23 2 23		0 59 21 2 23		0 59 19 2 23		0 59 17 2 23	
1 27 29 2 23		1 27 27 2 23		1 27 25 2 23		1 27 23 2 23	
1 55 34 2 23		1 55 32 2 23		1 55 30 2 23		1 55 28 2 23	
2 23 50 2 25		2 23 48 2 25		2 23 47 2 25		2 23 46 2 25	
2 52 29 2 27		2 52 29 2 27		2 52 29 2 27		2 52 29 2 27	
3 21 42 2 30		3 21 43 2 30		3 21 44 2 30		3 21 45 2 30	
3 51 47 2 32		3 51 28 2 32		3 51 30 2 32		3 51 32 2 32	
4 21 34 2 34		4 21 37 2 34		4 21 39 2 34		4 21 41 2 34	
4 51 48 2 33		4 51 50 2 33		4 51 52 2 33		4 51 54 2 33	
5 21 48 2 32		5 21 50 2 32		5 21 52 2 32		5 21 53 2 31	
5 51 25 2 29		5 51 26 2 29		5 51 26 2 29		5 51 26 2 29	

4 32				4 33				4 34				4 35			
Locus ad				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉		ho.		☉		ho.		☉		ho.		☉		ho.	
S	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2
0	2	10	2	27	0	2	9	2	27	0	2	9	2	27	0	2	8	2	27
0	30	56	2	25	0	30	54	2	25	0	30	53	2	25	0	30	51	2	25
0	59	15	2	23	0	59	13	2	23	0	59	13	2	23	0	59	12	2	23
1	27	21	2	23	1	27	18	2	23	1	27	16	2	23	1	27	14	2	23
1	55	26	2	23	1	55	24	2	23	1	55	23	2	23	1	55	21	2	23
2	23	45	2	25	2	23	43	2	25	2	23	42	2	25	2	23	41	2	25
2	52	29	2	27	2	52	29	2	27	2	52	29	2	28	2	52	29	2	28
3	21	46	2	30	3	21	47	2	30	3	21	48	2	30	3	21	49	2	31
3	51	34	2	32	3	51	36	2	33	3	51	38	2	33	3	51	40	2	33
4	21	43	2	34	4	21	46	2	34	4	21	40	2	34	4	21	50	2	34
4	51	56	2	33	4	51	58	2	33	4	52	0	2	33	4	52	2	2	33
5	21	54	2	31	5	21	56	2	31	5	21	57	2	31	5	21	58	2	31
5	51	26	2	29	5	51	26	2	28	5	51	26	2	28	5	51	26	2	28

4 36				4 37				4 38				4 39			
S	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2	S	ğ	m̃	m̃	2
0	2	7	2	27	0	2	8	2	27	0	2	7	2	27	0	2	7	2	27
0	30	50	2	25	0	30	48	2	24	0	30	47	2	24	0	30	45	2	24
0	59	8	2	23	0	59	6	2	23	0	59	4	2	23	0	59	2	2	23
1	27	12	2	23	1	27	9	2	23	1	27	7	2	23	1	27	5	2	23
1	55	19	2	23	1	55	17	2	23	1	55	16	2	23	1	55	14	2	24
2	23	40	2	25	2	23	39	2	25	2	23	37	2	25	2	23	36	2	26
2	52	28	2	28	2	52	28	2	28	2	52	28	2	28	2	52	28	2	28
3	21	50	2	31	3	21	51	2	31	3	21	53	2	31	3	21	54	2	31
3	51	42	2	33	3	51	44	2	33	3	51	46	2	33	3	51	48	2	33
4	21	53	2	34	4	21	55	2	34	4	21	58	2	34	4	22	1	2	34
4	52	4	2	33	4	52	7	2	33	4	52	9	2	33	4	52	13	2	33
5	22	0	2	31	5	22	2	2	31	5	22	3	2	31	5	22	4	2	31
5	51	27	2	28	5	51	27	2	29	5	51	27	2	28	5	51	27	2	28

4 40		4 41		4 42		4 43	
Locus ad		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	♄o.	☉	♄o.	☉	♄o.	☉	♄o
☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍
0 2	7 2	27	0 2	7 2	27	0 2	6 2	27	0 2	5 2	26
0 30	44 2	24	0 30	42 2	24	0 30	41 2	24	0 30	39 2	24
0 59	0 2	23	0 58	58 2	23	0 58	56 2	23	0 58	54 2	23
1 27	31 2	23	1 27	1 2	23	1 26	59 2	23	1 25	57 2	23
1 55	12 2	24	1 55	10 2	24	1 55	8 2	24	1 55	6 2	24
2 23	35 2	26	2 23	34 2	26	2 23	33 2	26	2 23	32 2	26
2 52	28 2	28	2 52	28 2	29	2 52	28 2	29	2 52	29 2	29
3 21	55 2	31	3 21	56 2	31	3 21	57 2	31	3 21	59 2	34
3 51	50 2	33	3 51	52 2	33	3 51	54 2	33	3 51	56 2	33
4 22	3 2	34	4 22	5 2	34	4 22	7 2	34	4 22	10 2	34
4 52	13 2	33	4 52	15 2	33	4 52	17 2	32	4 52	19 2	32
5 22	5 2	30	5 22	6 2	30	5 22	7 2	30	5 22	8 2	30
5 51	27 2	27	5 51	27 2	27	5 51	27 2	27	5 51	26 2	27

4 44		4 45		4 46		4 47	
☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍
0 2	4 2	26	0 2	4 2	26	0 2	3 2	26	0 2	2 2	26
0 30	38 2	24	0 30	36 2	24	0 30	35 2	24	0 30	33 2	24
0 58	52 2	23	0 58	49 2	23	0 58	47 2	23	0 58	45 2	23
1 26	54 2	23	1 26	52 2	23	1 26	50 2	23	1 26	48 2	23
1 55	4 2	24	1 55	3 2	24	1 55	1 2	24	1 54	59 2	24
2 23	32 2	26	2 23	31 2	26	2 23	31 2	26	2 23	30 2	26
2 52	29 2	29	2 52	29 2	29	2 52	30 2	29	2 52	30 2	29
3 22	0 2	31	3 22	2 2	32	3 22	3 2	32	3 22	5 2	32
3 51	59 2	33	3 52	1 2	33	3 52	3 2	33	3 52	5 2	33
4 22	12 2	34	4 22	14 2	34	4 22	17 2	34	4 22	19 2	34
4 52	21 2	32	4 52	23 2	32	4 52	25 2	32	4 52	27 2	32
5 22	9 2	30	5 22	10 2	30	5 22	11 2	30	5 22	12 2	30
5 52	26 2	27	5 51	26 2	27	5 51	26 2	27	5 51	25 2	27

4 48				4 49				4 50				4 51			
Locus ad ☉			ho.	Locus ad ☉			ho.	Locus ad ☉			ho.	Locus ad ☉			ho.
S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
0	2	1	2	26	0	2	0	2	26	0	2	0	2	26	0	1	59	2	26
0	30	32	2	24	0	30	30	2	29	0	30	28	2	24	0	30	22	2	24
0	58	43	2	23	0	58	41	2	23	0	58	39	2	23	0	58	37	2	23
1	26	46	2	23	1	26	44	2	23	1	26	42	2	23	1	26	70	2	23
1	54	58	2	24	1	54	56	2	24	1	54	55	2	24	1	54	54	2	24
2	23	29	2	26	2	23	28	2	26	2	23	28	2	26	2	23	28	2	27
2	52	30	2	29	2	52	31	2	29	2	52	31	2	29	2	52	32	2	29
3	22	6	2	32	3	22	8	2	32	3	22	9	2	32	3	22	10	2	32
3	52	8	2	33	3	52	10	2	33	3	52	12	2	33	3	52	14	2	33
4	22	22	2	33	4	22	14	2	33	4	22	26	2	33	4	22	28	2	33
4	52	28	2	32	4	52	30	2	32	4	52	32	2	32	4	53	34	2	32
5	22	12	2	30	5	22	13	2	29	5	22	14	2	29	5	22	15	2	29
5	51	25	2	27	5	51	54	2	27	5	51	24	2	27	5	51	23	2	27

4 52				4 53				4 54				4 55			
S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	m̃	2
0	1	59	2	26	0	1	58	2	26	0	1	57	2	25	0	1	56	2	25
0	30	24	2	24	0	30	23	2	24	0	30	21	2	24	0	30	19	2	24
0	58	35	2	23	0	58	33	2	23	0	58	30	2	23	0	58	28	2	23
1	26	58	2	23	1	26	36	2	23	1	26	34	2	23	1	26	32	2	23
1	54	52	2	24	1	54	51	2	24	1	54	49	2	24	1	54	48	2	24
2	23	27	2	27	2	23	27	2	27	2	23	26	2	27	2	23	26	2	27
2	52	32	2	29	2	52	33	2	26	2	52	34	2	29	2	52	34	2	34
3	22	11	2	32	3	22	13	2	32	3	22	15	2	32	3	22	17	2	32
3	52	16	2	33	3	52	18	2	33	3	52	21	2	33	3	52	23	2	33
4	22	30	2	33	4	22	32	2	33	4	22	35	2	33	4	22	37	2	33
4	52	36	2	32	4	52	38	2	32	4	52	39	2	32	4	52	41	2	32
5	22	15	2	29	5	22	16	2	29	5	22	16	2	29	5	22	17	2	29
5	51	22	2	27	5	51	22	2	26	5	51	22	2	26	5	51	21	2	26

4 36				4 37				4 38				4 39			
Locus ad				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉			bo.	☉			bo.	☉			bo.	☉			bo.
S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
0	1	55	2	25	0	1	54	2	25	0	1	53	2	25	0	1	51	2	25
0	30	18	2	23	0	30	16	2	23	0	30	14	2	23	0	30	13	2	23
0	58	26	2	23	0	58	24	2	23	0	58	21	2	23	0	58	19	2	23
1	26	30	2	23	1	26	27	2	23	1	26	25	2	23	1	26	23	2	23
1	54	46	2	24	1	54	45	2	25	1	54	43	2	25	1	54	42	2	25
2	23	25	2	27	2	23	25	2	27	2	23	24	2	27	2	23	24	2	27
2	52	35	2	30	2	52	35	2	30	2	52	36	2	30	2	52	37	2	30
3	22	19	2	32	3	22	20	2	32	3	22	22	2	32	3	22	24	2	32
3	52	25	2	34	3	52	27	2	34	3	52	29	2	34	3	52	32	2	34
4	22	39	2	33	4	22	42	2	33	4	22	44	2	33	4	22	46	2	33
4	52	43	2	32	4	52	44	2	32	4	52	45	2	32	4	52	47	2	32
5	22	17	2	29	5	22	18	2	29	5	22	18	2	29	5	22	19	2	29
5	51	21	2	26	5	51	20	2	26	5	51	19	2	26	5	51	18	2	26

5 0				51				5 2				5 3			
S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2	S	ḡ	m̄	m̄	2
0	1	51	2	25	0	1	50	2	25	0	1	45	2	25	0	1	47	2	25
0	30	11	2	23	0	30	9	2	23	0	30	7	2	23	0	30	5	2	23
0	58	17	2	23	0	58	15	2	23	0	58	13	2	23	0	58	11	2	23
1	26	21	2	23	1	26	19	2	23	1	26	17	2	23	1	26	15	2	23
1	54	40	2	25	1	54	39	2	25	1	54	37	2	25	1	54	36	2	25
2	23	23	2	27	2	23	23	2	27	2	23	23	2	27	2	23	23	2	28
2	52	38	2	30	2	52	39	2	30	2	52	39	2	30	2	52	40	2	30
3	22	26	2	32	3	22	28	2	32	3	22	30	2	33	3	22	32	2	33
3	52	34	2	34	3	52	36	2	34	3	52	39	2	34	3	52	41	2	34
4	22	48	2	33	4	22	50	2	33	4	22	52	2	33	4	22	54	2	33
4	52	48	2	31	4	52	49	2	31	4	52	50	2	31	4	52	51	2	31
5	22	19	2	29	5	22	19	2	29	5	22	19	2	28	5	22	19	2	28
5	52	12	2	26	5	51	17	2	26	5	51	16	2	26	5	51	16	2	26

5 4	5 5	5 6	5 7
Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.	Locus ad ☉ ♄o.
S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2
0 1 46 2 25	0 1 44 2 25	0 1 43 2 24	0 1 41 2 24
0 30 3 2 23	0 30 1 2 23	0 29 59 2 23	0 29 57 2 23
0 59 9 2 23	0 58 7 2 23	0 58 5 2 23	0 58 2 2 23
1 26 13 2 23	1 26 11 2 23	1 26 19 2 23	1 26 8 1 23
1 54 35 2 25	1 54 34 2 25	1 54 32 2 25	1 54 31 2 25
2 23 23 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 28
2 52 41 2 31	2 52 42 2 31	2 52 42 2 31	2 52 42 2 31
3 22 34 2 33	3 22 36 2 33	3 22 38 2 33	3 22 40 2 33
3 52 43 2 34	3 52 46 2 34	3 52 48 2 34	3 52 51 2 34
4 22 56 2 33	4 22 59 2 33	4 23 1 2 33	4 23 3 2 33
4 52 53 2 31	4 52 54 2 31	4 52 55 2 31	4 52 57 2 31
5 22 19 2 28	5 22 51 2 28	5 22 24 2 28	5 22 20 2 28
5 51 15 2 25	5 51 14 2 25	5 51 13 2 25	5 51 12 2 25

5 8	5 9	5 10	5 11
S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2	S ☽ ☿ ♂ 2
0 1 40 2 24	0 1 38 2 24	0 1 37 2 24	0 1 35 2 24
0 29 59 2 23	0 29 53 2 23	0 29 51 2 23	0 29 49 2 23
0 58 0 2 23	0 57 58 2 23	0 57 56 2 23	0 57 54 2 23
1 26 6 2 24	1 26 5 2 24	1 26 3 2 24	1 26 1 2 24
1 54 30 2 25	1 54 29 2 26	1 54 28 2 26	1 54 27 2 26
2 23 22 2 28	2 23 22 2 28	2 23 22 2 29	2 23 22 2 29
2 52 42 2 31	2 52 44 2 31	2 52 45 2 31	2 52 47 2 31
3 22 42 2 33	3 22 44 2 33	3 22 46 2 33	3 22 48 2 33
3 52 53 2 34	3 52 56 2 34	3 52 58 2 34	3 53 0 2 34
4 23 5 2 33	4 23 7 2 33	4 23 9 2 33	4 23 11 2 33
4 52 58 2 31	4 52 59 2 30	4 53 0 2 30	4 53 1 2 30
5 22 20 2 28	5 22 20 2 27	5 22 20 2 27	5 22 20 2 27
5 51 11 2 25	5 51 10 2 25	5 51 9 2 25	5 51 8 2 25

5 12		5 13		5 14		5 15	
Locus ad	☉ ho.	Locus ad	☉ ho.	Locus ad	☉ ho.	Locus ad	☉ ho.
☽ ☿ ♃ ♂ 2		☽ ☿ ♃ ♂ 2		☽ ☿ ♃ ♂ 2		☽ ☿ ♃ ♂ 2	
0 1 34 2 24		0 1 12 2 24		0 1 31 2 24		0 1 29 2 24	
0 29 47 2 23		0 29 45 2 23		0 29 43 2 23		0 29 40 2 23	
0 57 52 2 23		0 57 49 2 23		0 57 47 2 23		0 57 45 2 23	
1 25 59 2 24		1 25 58 2 24		1 25 56 2 24		1 25 54 2 24	
1 54 26 2 26		1 54 26 2 26		1 54 25 2 26		1 54 25 2 26	
2 23 22 2 29		2 23 23 2 29		2 23 23 2 29		2 23 23 2 29	
2 52 48 2 31		2 52 50 2 31		2 52 51 2 32		2 52 53 2 32	
3 22 50 2 33		3 22 52 2 33		3 22 54 2 33		3 22 56 2 33	
3 53 2 2 34		3 53 5 2 34		3 53 7 2 34		3 53 9 2 34	
4 23 13 2 32		4 23 15 2 32		4 23 17 2 32		4 23 19 2 32	
4 53 2 2 30		4 53 3 2 30		4 53 4 2 30		4 53 5 2 30	
5 22 20 2 27		5 22 19 2 27		5 22 19 2 27		5 22 18 2 27	
5 51 7 2 25		5 51 5 2 25		5 51 4 2 25		5 51 3 2 27	

5 16		5 17		5 18		5 19	
☽ ☿ ♃ ♂ 2		☽ ☿ ♃ ♂ 2		☽ ☿ ♃ ♂ 2		☽ ☿ ♃ ♂ 2	
0 1 28 2 24		0 1 26 2 24		0 1 24 2 24		0 1 23 2 24	
0 29 38 2 23		0 29 36 2 23		0 29 33 2 23		0 29 31 2 23	
0 57 42 2 23		0 57 40 2 23		0 57 38 2 23		0 57 36 2 23	
1 25 53 2 24		1 25 51 2 24		1 25 48 2 24		1 25 47 2 24	
1 54 24 2 26		1 54 23 2 26		1 54 22 2 26		1 54 21 2 26	
2 23 24 2 29		2 23 24 2 29		2 23 24 2 29		2 23 25 2 29	
2 52 55 2 32		2 52 57 2 32		2 52 59 2 32		2 53 1 2 32	
3 22 58 2 33		3 23 0 2 33		3 23 3 2 33		3 23 1 2 33	
3 53 12 2 34		3 53 14 2 33		3 53 16 2 33		3 53 19 2 33	
4 23 21 2 32		4 23 33 2 32		4 23 24 2 32		4 23 26 2 32	
4 53 6 2 30		4 53 7 2 30		4 53 7 2 29		4 53 8 2 29	
5 22 18 2 27		5 22 18 2 27		5 22 17 2 27		5 22 17 2 27	
5 51 1 2 24		5 51 0 2 24		5 50 58 2 24		5 50 57 2 24	

5 20		5 21		5 22		5 23	
Locus ad ☉	ḥo.	Locus ad ☉	ḥo.	Locus ad ☉	ḥo.	Locus ad ☉	ḥo.
S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2	
0 1 21 2 24		0 1 20 2 24		0 1 18 2 24		0 1 16 2 24	
0 29 29 2 23		0 29 27 2 23		0 29 25 2 23		0 29 23 2 23	
0 57 34 2 23		0 57 32 2 23		0 57 30 2 23		0 57 28 2 23	
1 25 46 2 24		1 25 44 2 24		1 25 43 2 24		1 25 41 2 24	
1 54 21 2 26		1 54 20 2 27		1 54 20 2 27		1 54 19 2 27	
2 23 25 2 29		2 23 26 2 29		2 23 26 2 29		2 23 27 2 30	
2 53 3 2 32		2 53 5 2 32		2 53 7 2 32		2 53 8 2 32	
3 23 7 2 33		3 23 9 2 33		3 23 11 2 33		3 23 14 2 34	
3 53 21 2 33		3 53 23 2 33		3 53 25 2 33		3 53 27 2 33	
4 23 28 2 32		4 23 30 2 32		4 23 31 2 32		4 23 33 2 32	
4 53 9 2 29		4 53 10 2 29		4 53 10 2 29		4 53 11 2 29	
5 22 17 2 27		5 22 16 2 27		5 22 16 2 26		5 22 15 2 26	
5 50 55 2 24		5 50 53 2 24		5 50 51 2 23		5 50 50 2 24	

5 24		5 25		5 26		5 27	
S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2		S ḡ m̃ m̃ 2	
0 1 14 2 24		0 1 13 2 23		0 1 11 2 23		0 1 9 2 23	
0 29 21 2 23		0 29 18 2 23		0 29 17 2 23		0 29 14 2 23	
0 57 26 2 23		0 57 24 2 23		0 57 22 2 23		0 57 20 2 23	
1 25 40 2 24		1 25 39 2 24		1 25 37 2 25		1 25 36 2 25	
1 54 19 2 27		5 54 19 2 27		1 54 18 2 27		1 54 18 2 27	
2 23 28 2 30		2 23 28 2 30		2 23 29 2 30		2 23 30 2 30	
2 53 10 2 32		2 53 12 2 32		2 53 13 2 32		2 53 15 2 32	
3 23 16 2 34		3 23 18 2 34		3 23 21 2 34		3 23 23 2 34	
3 53 30 2 33		3 53 32 2 33		3 53 34 2 33		3 53 36 2 32	
4 23 34 2 32		4 23 36 2 32		4 23 37 2 32		4 23 39 2 32	
4 53 11 2 29		4 53 11 2 29		4 53 12 2 29		4 53 12 2 29	
5 22 15 2 26		5 22 14 2 26		5 22 14 2 26		5 22 13 2 26	
5 50 48 2 24		5 50 47 2 24		5 50 45 2 24		5 50 44 2 24	

☉ 28		☉ 39		☉ 30		☉ 31	
Locus ad.		Locus ad		Locus ad		Locus ad	
☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
S ♐ ♑ ♒ 2		S ♐ ♑ ♒ 2		S ♐ ♑ ♒ 2		S ♐ ♑ ♒ 2	
0 1 7	2 23	0 1 5	2 23	0 1 3	2 23	0 1 1	2 23
0 29 12	2 23	0 29 10	2 23	0 29 8	2 23	0 29 6	2 23
0 57 18	2 23	0 57 16	2 23	0 57 14	2 23	0 57 12	2 23
1 25 34	2 25	1 25 39	2 25	1 25 32	2 25	1 25 31	2 27
1 54 18	2 27	1 54 17	2 27	1 54 17	2 27	1 54 17	2 27
2 23 31	2 30	2 23 32	2 30	2 23 33	2 30	2 23 34	2 30
2 53 16	2 32	2 53 18	2 32	2 53 20	2 32	2 53 22	2 33
3 23 26	2 34	3 23 28	2 34	3 23 30	2 34	3 23 32	2 34
3 53 39	2 33	3 53 41	2 35	3 53 43	2 33	3 53 45	2 33
4 23 40	2 32	4 23 42	2 31	4 23 43	2 31	4 23 44	2 31
4 53 12	2 29	4 53 13	2 29	4 53 13	2 29	4 53 13	2 28
5 22 12	2 26	5 22 11	2 26	5 22 10	2 26	5 22 9	2 26
5 50 41	2 24	5 50 41	2 24	5 50 39	2 24	5 50 37	2 24

☉ 32		☉ 33		☉ 34		☉ 35	
S ♐ ♑ ♒ 2		S ♐ ♑ ♒ 2		S ♐ ♑ ♒ 2		S ♐ ♑ ♒ 2	
0 0 59	2 23	0 0 57	2 23	0 0 55	2 23	0 0 53	2 23
0 29 4	2 23	0 29 2	2 23	0 29 0	2 23	0 28 57	2 23
0 57 10	2 23	0 57 8	2 23	0 57 6	2 23	0 57 4	2 23
1 25 30	2 25	1 25 28	2 25	1 25 27	2 25	1 25 26	2 25
1 54 17	2 27	1 54 17	2 27	1 54 17	2 28	1 54 17	2 29
2 23 35	2 30	2 23 36	2 30	2 23 37	1 31	2 23 38	2 31
2 53 24	2 33	2 23 37	2 34	2 23 39	2 34	2 23 42	2 34
3 23 35	2 34	3 53 26	2 33	3 53 28	2 33	3 53 30	2 33
3 53 47	2 33	3 53 50	2 33	3 53 52	2 33	3 53 54	2 33
4 23 45	2 31	4 23 46	2 31	4 23 45	2 32	4 23 49	2 31
4 53 13	2 28	4 53 13	2 28	4 53 13	2 28	4 53 13	2 28
5 22 2	2 26	5 22 7	2 25	5 22 6	2 25	5 22 5	2 25
5 50 36	2 24	5 50 34	2 24	5 50 32	2 24	5 50 30	2 23

☉ 36	☉ 37	☉ 38	☉ 39
Locus ad	Locus ad	Locus ad	Locus ad
☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽
☉ ☽ ♂ ♃ 2	☉ ☽ ♂ ♃ 2	☉ ☽ ♂ ♃ 2	☉ ☽ ♂ ♃ 2
0 0 51 2 23	0 0 49 2 23	0 0 47 2 23	0 0 45 2 23
0 28 55 2 23	0 28 53 2 23	0 28 50 2 23	0 28 48 2 23
0 57 2 2 23	0 57 1 2 24	0 56 59 2 24	0 56 57 2 24
1 25 25 2 25	1 25 24 2 25	1 25 23 2 26	1 25 22 2 26
1 54 16 2 28	1 54 16 2 28	1 54 16 2 28	1 54 16 2 28
2 23 40 2 31	2 23 41 2 31	2 23 42 2 31	2 23 43 2 31
2 53 32 2 33	2 53 34 2 33	2 53 36 2 33	2 53 38 2 33
3 23 44 2 34	3 23 47 2 34	3 23 50 2 34	3 23 52 2 34
3 53 56 2 33	3 53 58 2 35	3 54 0 2 33	3 54 2 2 33
4 23 50 2 31	4 23 51 2 31	4 23 53 2 30	4 23 54 2 30
4 53 14 2 28	4 53 14 2 28	4 53 14 2 27	4 63 14 2 27
5 22 5 2 25	5 22 4 2 25	5 22 3 2 25	5 22 2 2 25
5 50 29 2 23	5 50 27 2 23	5 50 25 2 23	5 50 23 2 23

☉ 40	☉ 41	☉ 42	☉ 43
☉ ☽ ♂ ♃ 2	☉ ☽ ♂ ♃ 2	☉ ☽ ♂ ♃ 2	☉ ☽ ♂ ♃ 2
0 0 43 2 23	0 0 41 2 23	0 0 39 2 23	0 0 37 2 23
0 28 46 2 23	0 28 44 2 23	0 28 42 2 23	0 28 40 2 23
0 56 55 2 24	0 56 53 2 24	0 56 51 2 24	0 56 50 2 24
1 25 21 2 26	1 25 20 2 26	1 25 19 2 26	1 25 19 2 26
1 54 16 2 29	1 24 16 2 29	1 54 17 2 29	1 54 17 2 29
2 23 44 2 31	2 23 45 2 31	2 23 46 2 31	2 23 48 2 32
2 53 40 2 33	2 53 42 2 33	2 53 44 2 33	2 53 46 2 33
3 23 54 2 34	3 23 56 2 34	3 23 58 2 34	3 24 1 2 30
3 54 4 2 32	3 54 6 2 32	3 54 8 2 32	3 54 10 2 32
4 23 55 2 30	4 23 56 2 30	4 23 57 2 30	4 23 58 2 03
4 53 14 2 27	4 53 13 2 27	4 53 13 2 30	4 53 13 2 27
5 22 1 2 25	5 22 0 2 25	5 21 59 2 25	5 21 57 2 25
5 50 21 2 23	5 50 19 2 23	5 50 17 2 23	5 50 15 2 23

5 44	5 45	5 46	4 47
Locus ad ☉ ♄.	Locus ad ☉ ♄.	Locus ad ☉ ♄.	Locus ad ☉ ♄.
☉ ☽ ♃ ♂ 2	☉ ☽ ♃ ♂ 2	☉ ☽ ♃ ♂ 2	☉ ☽ ♃ ♂ 2
0 0 34 2 23	0 0 32 2 23	0 0 30 2 23	0 0 28 2 23
0 28 38 2 23	0 28 36 2 23	0 28 33 2 23	0 28 31 2 23
0 56 48 2 24	0 56 47 2 24	0 56 45 2 24	0 56 44 2 24
1 25 18 2 26	1 25 18 2 26	1 25 17 2 26	1 25 17 2 26
1 54 17 2 29	1 54 18 2 29	1 54 18 2 29	1 54 19 2 29
2 23 49 2 34	2 23 51 2 34	2 23 52 2 32	2 23 54 2 32
2 53 48 2 33	2 53 50 2 33	2 53 53 2 33	2 53 55 2 33
3 24 3 2 34	3 24 5 2 34	3 24 8 2 34	3 24 10 2 33
3 54 11 2 32	3 54 13 2 32	3 54 15 2 32	3 54 16 2 32
4 23 59 2 30	4 23 59 2 30	4 24 0 2 30	4 24 1 2 29
4 53 12 2 27	4 53 12 2 27	4 53 12 2 27	4 53 11 2 27
5 21 56 2 25	5 21 54 2 24	5 21 53 2 24	5 21 51 2 24
5 50 13 2 23	5 50 11 2 23	5 50 9 2 23	5 50 7 2 23

5 48	5 49	5 50	5 51
☉ ☽ ♃ ♂ 2	☉ ☽ ♃ ♂ 2	☉ ☽ ♃ ♂ 2	☉ ☽ ♃ ♂ 2
0 0 25 2 23	0 0 23 2 23	0 0 21 2 23	0 0 19 2 23
0 28 29 2 23	0 28 27 2 23	0 28 25 2 23	0 28 23 2 23
0 56 42 2 24	0 56 41 2 24	0 56 39 2 24	0 56 37 2 24
1 25 16 2 26	1 25 15 2 26	1 25 14 2 26	1 25 14 2 26
1 54 19 2 29	1 54 20 2 29	1 54 20 2 29	1 54 21 2 29
2 23 55 2 32	2 23 57 2 32	2 23 58 2 32	2 23 59 2 32
2 53 57 2 33	2 53 59 2 33	2 54 1 2 33	2 54 3 2 33
3 24 12 2 33	3 24 15 2 33	3 24 17 2 33	3 24 19 2 33
3 54 18 2 32	3 54 20 2 32	3 54 22 2 32	3 54 23 2 32
4 24 2 2 29	4 24 2 2 29	4 24 3 2 29	2 24 3 2 29
4 53 11 2 27	4 53 10 2 27	4 53 10 2 27	4 53 9 2 26
5 21 50 2 24	5 21 48 2 24	5 21 47 2 24	5 21 46 2 24
5 50 5 2 23	5 50 3 2 23	5 50 1 2 23	5 49 59 2 23

♋ 52				♋ 53				♋ 54				♋ 55			
Locus ad.				Locus ad				Locus ad				Locus ad			
☉		☽		☉		☽		☉		☽		☉		☽	
♋	♌	♍	♎	♋	♌	♍	♎	♋	♌	♍	♎	♋	♌	♍	♎
0	0	17	2	0	0	14	2	0	0	12	2	0	0	10	2
0	28	21	2	0	28	19	2	0	28	17	2	0	28	15	2
0	56	36	2	0	56	34	2	0	56	33	2	0	56	32	2
1	25	13	2	1	25	13	2	1	25	12	2	1	25	12	2
1	54	21	2	1	54	22	2	1	54	23	2	1	54	23	2
2	24	1	2	2	24	3	2	2	24	4	2	2	24	6	2
2	54	5	2	2	54	8	2	2	54	10	2	2	54	13	2
3	24	21	2	3	24	24	2	3	24	26	2	3	24	28	2
3	54	24	2	3	54	25	2	3	54	27	2	3	54	28	2
4	24	4	2	4	24	4	2	4	24	5	2	4	24	5	2
4	53	8	2	4	53	8	2	4	53	7	2	4	53	7	2
5	21	44	2	5	21	43	2	5	21	41	2	5	21	40	2
5	49	57	2	5	49	55	2	5	49	53	2	5	49	51	2

♋ 56				♋ 57				♋ 58				♋ 59			
☉		☽		☉		☽		☉		☽		☉		☽	
♋	♌	♍	♎	♋	♌	♍	♎	♋	♌	♍	♎	♋	♌	♍	♎
0	0	8	2	0	0	6	2	0	0	4	2	0	0	2	2
0	28	13	2	0	28	11	2	0	28	9	2	0	28	7	2
0	56	30	2	0	56	29	2	0	56	27	2	0	56	26	2
1	25	12	2	1	25	11	2	1	25	11	2	1	25	10	2
1	54	24	2	1	54	25	2	1	54	26	2	1	54	27	2
2	24	8	2	2	24	10	2	2	24	12	2	2	24	14	2
2	54	15	2	2	54	17	2	2	54	20	2	2	54	22	2
3	24	30	2	3	24	33	2	3	24	35	2	3	24	37	2
3	54	30	2	3	54	11	2	3	54	33	2	3	54	35	2
4	24	5	2	4	24	6	2	4	24	6	2	4	24	7	2
4	53	6	2	4	53	6	2	4	53	5	2	4	53	5	2
5	21	38	2	5	21	38	2	5	21	35	2	5	21	33	2
5	49	49	2	5	49	46	2	5	49	44	2	5	49	42	2

ℂ Tabula Lune in connuctionibus.

1				2			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	bo.	lati.		☽	bo.	lati.	
☉ ḡ m̄ m̄ 2		☉ ḡ m̄		☉ ḡ m̄ m̄ 2		☉ ḡ m̄	
5 55 55 29 37		5 55 55		5 55 50 29 37		5 55 50	
0 27 1 29 58		0 28 53		0 26 57 29 59		0 28 31	
0 54 29 30 40		0 57 37		0 54 26 30 53		0 57 34	
1 22 36 32 40		1 27 17		1 22 34 32 13		1 27 15	
1 51 34 33 45		1 57 49		1 51 35 33 49		1 57 50	
2 21 33 35 22		2 29 22		2 21 36 35 25		2 29 25	
2 52 28 36 33		3 1 51		2 52 33 36 35		3 1 56	
3 23 56 36 51		3 34 53		3 24 2 36 50		3 34 59	
3 55 21 36 9		4 7 52		3 55 26 36 6		4 7 57	
4 26 6 34 47		4 40 10		4 26 9 34 43		4 40 13	
4 55 58 33 6		5 11 36		4 59 59 33 2		5 11 37	
5 24 49 31 34		5 42 1		5 24 47 31 31		5 41 59	
5 52 48 30 25		0 11 34		5 52 44 30 23		0 11 36	

3				4			
☉ ḡ m̄ m̄ 2		☉ ḡ m̄		☉ ḡ m̄ m̄ 2		☉ ḡ m̄	
5 59 46 29 38		5 59 46		5 59 41 29 38		5 59 41	
0 26 53 30 1		0 28 27		0 26 49 30 2		0 28 23	
0 54 23 30 55		0 57 31		0 54 20 30 57		0 57 28	
1 22 33 32 16		1 27 14		1 22 32 32 20		1 27 13	
1 51 36 33 53		2 57 51		1 51 37 33 57		1 57 52	
2 21 39 35 28		2 29 28		2 21 43 35 31		2 29 32	
2 52 38 36 36		3 2 1		2 52 43 36 38		3 2 6	
3 24 8 36 49		3 35 5		3 20 13 36 48		3 35 10	
3 55 31 36 3		4 8 2		3 55 35 36 0		4 8 6	
4 26 12 34 39		4 40 16		4 26 15 34 34		4 40 19	
4 55 59 33 58		5 11 37		4 55 59 32 54		5 11 37	
5 24 45 31 28		5 41 57		5 24 43 31 25		5 41 55	
5 52 41 30 21		0 11 27		5 52 37 30 19		0 13 23	

5			6		
Locus ad		Arg.	Locus ad		Arg.
☽	ho.	lati.	☽	ho.	lati.
☉ ☿ ☽ ♂ ♃		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ♂ ♃		☉ ☿ ☽
5 59 36 29 38		5 59 36	5 59 32 29 39		5 59 32
0 26 44 30 3		0 28 17	0 26 40 30 5		0 28 14
0 54 17 31 0		0 57 25	0 54 13 31 2		0 57 21
1 22 30 32 3		1 27 11	1 32 29 32 27		1 27 10
1 51 38 34 1		1 57 53	1 51 39 34 5		1 57 54
2 21 46 35 34		2 29 35	2 21 50 35 37		2 29 39
2 52 48 36 39		3 2 11	2 52 53 36 41		3 2 16
3 24 19 36 47		3 35 16	3 24 24 36 46		3 35 21
3 55 40 35 57		4 8 11	3 55 44 35 54		4 8 15
4 26 18 34 31		4 40 22	4 26 20 34 27		4 40 24
4 56 0 32 50		5 11 38	4 56 0 32 46		5 11 38
5 24 41 31 22		5 41 53	5 24 39 31 19		5 41 51
5 52 34 30 17		0 11 20	5 52 30 30 15		0 41 16

7			8		
☉ ☿ ☽ ♂ ♃		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ♂ ♃		☉ ☿ ☽
5 59 27 29 39		5 59 27	5 59 22 29 40		5 59 22
0 26 36 30 7		0 28 10	0 26 32 30 8		0 28 6
0 54 11 31 5		0 57 19	0 54 8 31 9		0 57 16
1 22 28 32 32		1 27 9	1 22 27 22 35		1 27 8
1 51 40 34 9		1 57 55	1 51 42 34 12		1 57 57
2 21 53 35 40		2 29 42	2 21 57 35 44		2 29 46
2 52 59 36 42		3 2 22	2 53 4 36 44		3 2 27
3 24 30 36 45		3 35 27	3 24 36 36 45		3 35 33
3 55 49 35 51		4 8 20	3 55 53 35 49		4 8 24
4 26 23 34 23		4 40 27	4 26 25 34 19		4 40 29
4 56 0 32 42		5 11 38	4 56 0 32 39		5 11 38
5 24 37 31 16		5 41 49	5 24 35 31 13		5 41 47
5 52 27 30 13		0 11 39	5 52 23 30 9		0 41 9

9				10			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ☍.		lati.		☽ ☍.		lati.	
☉ ☾ ☊ ☋	☿	☉ ☾	☊	☉ ☾ ☊ ☋	☿	☉ ☾	☊
5 59 18 29 40	5	59 18		5 59 13 29 41	5	59 13	
0 26 28 30 11	0	28 2		0 26 24 30 13	0	27 58	
0 54 5 31 12	0	57 13		0 54 3 31 16	0	57 11	
1 22 27 32 37	1	27 8		1 22 26 32 40	1	27 7	
1 51 43 34 16	1	57 56		1 51 45 34 20	1	58 0	
2 22 1 35 48	2	20 50		2 22 5 35 52	2	29 54	
2 53 9 36 45	3	2 32		2 53 15 36 47	3	2 38	
3 24 41 36 44	3	35 38		3 24 47 36 43	3	35 44	
3 55 58 35 46	4	8 29		3 56 2 35 43	4	8 33	
4 26 27 34 15	4	40 31		4 26 30 34 11	4	40 34	
4 56 0 32 35	5	11 18		4 56 0 32 32	5	11 38	
5 24 33 31 10	5	41 45		5 24 30 31 7	5	41 42	
5 52 19 30 8	0	11 5		5 52 15 30 8	0	11 1	

11				12			
☉ ☾ ☊ ☋	☿	☉ ☾	☊	☉ ☾ ☊ ☋	☿	☉ ☾	☊
5 59 8 29 42	5	59 8		5 59 3 29 42	5	59 3	
0 26 20 30 15	0	27 54		0 26 16 30 17	0	27 54	
0 54 0 31 19	0	57 8		0 53 27 31 22	0	57 5	
1 22 25 32 43	1	27 6		1 22 25 32 47	1	27 6	
1 51 47 34 24	1	58 2		1 51 49 34 28	1	58 4	
2 22 9 35 55	2	29 58		2 22 13 35 58	2	30 9	
2 53 20 36 48	3	2 43		2 53 25 36 49	3	2 48	
3 24 52 36 42	3	35 49		3 24 58 36 40	3	35 55	
3 56 6 35 40	4	8 37		3 56 10 35 36	4	8 41	
4 26 33 34 7	4	40 36		4 26 34 34 3	4	40 38	
4 55 59 32 29	5	11 37		4 55 59 32 25	5	11 37	
5 24 28 31 4	5	41 40		5 24 26 31 1	5	40 38	
5 52 11 30 7	0	10 57		5 52 7 30 25	0	10 53	

13			14		
Locus ad ☽		Arg. lati.	Locus ad ☽		Arg. lati.
☉	☾		☉	☾	
S ☌ ☊ ☋ 2	S ☌ ☊		S ☌ ☊ ☋ 2	S ☌ ☊	
5 58 59 29 43	5 58 59		5 58 54 29 40	5 58 54	
0 26 12 30 19	0 27 46		0 26 8 30 21	0 27 42	
0 53 55 31 25	0 57 3		0 53 53 31 28	0 57 1	
1 22 24 32 30	1 27 5		1 22 24 34 54	1 27 5	
1 51 40 34 32	1 58 5		1 51 52 34 36	1 58 7	
2 22 17 36 1	2 30 6		2 22 21 36 3	2 30 10	
2 53 31 36 49	2 2 54		2 53 36 36 50	3 2 59	
3 25 3 36 38	3 36 0		3 25 8 36 35	3 36 5	
3 56 14 35 33	3 8 45		3 56 18 35 29	3 36 5	
4 26 35 33 59	4 40 39		4 26 37 33 55	4 40 41	
4 55 58 32 22	4 11 36		4 55 58 32 18	5 11 36	
5 24 23 30 59	5 41 35		5 24 20 30 56	5 41 32	
5 52 3 30 4	5 10 49		5 51 59 30 2	0 10 45	

15			16		
S ☌ ☊ ☋ 2	S ☌ ☊		S ☌ ☊ ☋ 2	S ☌ ☊	
5 58 49 29 45	5 58 49		5 58 45 29 46	5 58 45	
0 26 4 30 23	0 27 38		0 26 0 30 25	0 27 34	
0 53 50 31 31	0 56 58		0 53 48 31 34	0 56 56	
1 22 29 32 37	1 27 4		1 22 23 33 1	1 27 4	
1 51 54 34 40	1 58 0		1 51 57 34 43	1 58 12	
2 22 25 36 6	2 30 14		2 22 30 36 9	2 30 19	
2 53 42 36 51	3 3 5		2 53 47 36 52	3 3 10	
3 25 14 36 33	3 36 11		3 25 19 36 31	3 36 16	
3 56 22 35 26	4 0 53		3 56 26 35 22	4 8 57	
4 26 39 33 51	4 40 43		4 26 41 33 47	4 40 45	
4 55 57 32 15	5 11 35		4 55 56 32 11	5 11 34	
5 23 18 30 53	5 41 30		5 24 15 30 50	5 41 27	
5 51 55 30 1	0 10 41		5 51 51 29 59	0 10 37	

17				18			
Locus ad ☽		Arg. lat.		Locus ad ☽		Arg. lat.	
☉	☾	☊	☌	☉	☾	☊	☌
5	58	40	29	46	5	58	40
0	25	56	30	27	0	27	30
0	53	46	31	38	0	56	54
1	22	23	33	5	1	27	4
1	51	59	34	47	1	58	14
2	22	34	36	12	2	30	23
2	53	53	36	53	3	3	16
3	25	24	36	30	3	36	21
3	56	30	35	19	4	8	1
4	26	42	33	43	4	40	46
4	55	56	32	8	5	11	34
5	24	12	30	47	5	41	24
5	51	47	29	57	0	10	33

5	58	40	29	46	5	58	39
0	25	53	30	30	0	27	27
0	53	44	31	41	0	56	52
1	22	23	33	9	1	27	4
1	52	1	34	51	1	58	16
2	22	39	36	14	2	30	28
2	53	59	36	53	3	3	22
3	25	30	36	29	3	36	27
3	56	33	35	15	4	9	4
4	26	44	33	39	4	40	48
4	55	55	32	4	5	11	33
5	24	10	30	35	5	41	22
5	51	43	29	56	0	10	29

19				20			
☉	☾	☊	☌	☉	☾	☊	☌
5	58	31	29	43	5	58	26
0	25	49	30	32	0	27	23
0	53	4	31	44	0	56	50
1	22	23	33	13	1	27	4
1	52	4	34	54	1	58	19
2	22	43	36	17	2	30	32
2	54	4	36	53	3	3	27
3	25	35	36	28	3	36	32
3	56	37	35	12	4	9	8
4	26	42	33	35	4	40	49
4	55	54	32	1	5	11	32
5	24	6	30	43	5	41	18
5	51	39	29	54	0	10	25

5	58	26	29	49	5	58	26
0	25	46	30	37	0	27	20
0	53	40	31	47	0	56	48
1	22	23	33	17	1	27	4
1	52	6	34	58	1	58	21
2	22	48	36	19	2	30	37
2	54	10	36	53	3	3	33
3	25	40	36	26	3	36	37
3	56	40	35	18	4	9	11
4	26	46	33	31	4	40	50
4	55	53	31	57	5	11	31
5	24	3	30	41	5	41	15
5	51	34	29	53	0	10	20

21				22			
Locus ad ☽ ho.				Arg. lati.		Locus ad ☽ ho.				Arg. lati.	
☉	☿	♂	♃	☉	☿	☉	☿	♂	♃	☉	☿
5	58	22	29	5	58	22	5	58	17	29	52	5	58	17
0	25	42	30	36	0	27	16	0	25	39	30	39	0	27	13
0	53	38	31	50	0	56	46	0	53	36	31	54	0	56	44
1	22	24	33	21	1	27	5	1	22	24	33	25	1	27	5
1	52	9	35	1	1	58	24	1	52	12	35	5	1	58	27
2	22	52	36	21	2	30	41	2	22	57	36	23	2	30	46
2	54	15	36	53	3	3	38	2	54	21	36	53	3	3	44
3	25	45	36	24	3	36	42	3	25	50	36	21	3	36	47
3	56	44	35	5	4	9	15	3	56	47	35	1	4	9	18
4	26	47	33	28	4	40	51	4	26	48	33	24	4	40	52
4	55	51	31	54	5	11	29	4	55	50	31	51	5	41	28
5	24	0	30	39	5	41	12	5	23	57	30	37	5	41	9
5	51	30	29	52	0	10	16	5	51	26	29	51	0	10	12

23				24			
☉	☿	♂	♃	☉	☿	☉	☿	♂	♃	☉	☿
5	58	13	29	53	5	58	13	5	58	8	29	55	5	58	8
0	25	35	30	41	0	27	9	0	25	31	30	44	0	27	5
0	53	34	31	57	0	56	42	0	53	33	31	1	0	56	41
1	22	24	33	29	1	27	5	1	22	25	33	33	1	27	6
1	52	15	35	8	1	58	30	1	52	18	35	12	1	58	33
2	2	2	36	25	2	30	51	2	3	7	36	27	2	30	56
2	54	27	36	52	3	3	50	2	54	32	36	53	3	3	55
3	25	55	36	19	3	36	52	3	26	0	36	16	3	36	57
3	56	50	34	58	4	9	21	3	56	53	34	54	4	9	24
4	26	49	33	21	4	40	53	4	26	50	33	17	4	40	54
4	55	49	31	48	5	11	27	4	55	47	31	44	5	11	25
5	23	54	30	35	5	41	6	5	23	51	30	32	5	41	3
5	51	22	29	50	0	10	8	5	51	17	29	49	0	10	3

25			26		
Locus ad ☽	☉	Arg lati.	Locus ad ☽	☉	Arg. lati.
☽ ☿ ☊ ☋ 2	☉	☽ ☿ ☊	☽ ☿ ☊ ☋ 2	☉	☽ ☿ ☊
5 58 4 29 56	5	58 4	5 58 0 29 58	5	58 0
0 25 28 30 46	0	27 2	0 25 25 30 49	0	27 59
0 53 31 32 5	0	56 39	0 53 30 32 8	0	56 38
1 22 25 33 37	1	27 6	1 22 26 33 41	1	27 7
1 52 20 35 15	1	58 35	1 52 24 35 19	1	58 39
2 23 12 36 29	2	31 1	2 23 10 36 35	2	31 6
2 54 38 36 51	3	4 1	2 54 44 36 51	3	4 7
3 26 5 36 13	3	37 2	3 26 10 36 11	3	37 7
3 56 57 34 51	4	9 28	3 56 59 34 49	4	9 30
4 26 51 33 14	4	40 55	4 26 52 33 10	4	40 56
4 55 46 31 41	5	11 24	4 55 44 31 37	5	11 22
5 23 48 30 30	5	41 0	5 23 44 30 27	5	40 56
5 51 13 29 48	0	9 59	5 51 9 29 47	0	9 55

27			28		
☽ ☿ ☊ ☋ 2	☉	☽ ☿ ☊	☽ ☿ ☊ ☋ 2	☉	☽ ☿ ☊
5 57 55 29 59	5	57 55	5 57 51 30 0	5	57 51
0 25 22 30 52	0	26 56	0 25 19 30 54	0	26 53
0 53 28 32 12	0	56 36	0 53 27 32 15	0	56 35
1 22 27 33 45	1	27 8	1 22 28 33 49	1	27 9
1 52 27 35 22	1	58 42	1 52 30 35 26	1	58 45
2 23 22 36 33	2	31 11	2 23 27 36 25	2	31 16
2 54 49 36 51	3	4 12	2 54 55 36 50	3	4 18
3 26 15 36 8	3	37 12	3 26 20 36 6	3	37 17
3 57 2 34 43	4	9 33	3 57 5 34 39	4	9 36
4 26 52 33 6	4	40 56	4 26 53 33 2	4	40 57
4 55 43 31 33	5	11 21	4 55 41 31 30	5	11 19
5 23 41 30 25	5	40 53	5 23 37 30 23	5	40 49
5 51 4 29 46	0	9 50	5 51 0 29 45	0	9 46

29			30		
Locus ad ☽		Arg. lat.	Locus ad ☽		Arg. lat.
☉	☿ ☽ ☊		☉	☿ ☽ ☊	
5 57 47 30	1	5 57 47	5 57 43 30	3	5 57 43
0 25 16 30	56	0 26 50	0 25 13 30	59	0 26 47
0 53 26 32	18	0 56 34	0 53 24 32	21	0 56 32
1 22 29 33	52	1 27 10	1 22 30 33	56	1 27 11
1 52 33 35	29	1 58 48	1 52 37 35	33	1 58 52
2 23 32 36	37	2 31 21	2 23 37 36	39	2 31 26
2 55 1 36	50	3 4 24	2 55 6 36	50	3 4 29
3 26 25 36	4	3 37 22	3 26 29 36	1	3 37 26
3 57 8 34	36	4 9 39	3 57 11 34	32	4 9 42
4 26 52 32	59	4 40 57	4 26 53 32	55	4 40 57
4 55 39 31	27	5 11 17	4 55 37 31	25	5 11 15
5 23 34 30	21	5 40 46	5 23 30 30	19	5 40 42
5 50 55 29	44	0 9 41	5 50 51 29	43	0 9 37

31			33		
☉	☿ ☽ ☊		☉	☿ ☽ ☊	
5 57 38 30	7	5 57 38	5 57 34 30	7	5 57 34
0 25 10 31	2	0 26 4	0 25 6 31	5	0 26 40
0 53 23 32	24	0 56 31	0 53 22 32	28	0 56 30
1 22 31 34	0	1 27 12	1 22 32 34	4	1 27 13
1 52 40 35	36	1 58 55	1 52 44 35	39	1 58 59
2 23 42 36	50	2 31 31	2 23 47 36	41	2 31 36
2 55 12 36	49	3 4 35	2 55 17 36	48	3 4 40
3 26 34 35	58	3 37 31	3 26 38 35	54	3 37 35
3 57 13 34	28	4 9 44	3 57 16 34	24	4 9 47
4 26 54 32	51	4 40 58	4 26 54 32	48	4 40 58
4 55 35 31	23	5 11 13	4 55 33 31	20	5 11 11
5 23 27 30	17	5 40 39	5 23 23 30	15	5 40 35
5 50 46 29	43	0 9 32	5 50 41 29	42	0 9 27

33				34			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☾	☉	☾	☾	☾
5 57 30 30 9		5 57 30		5 57 26 30 10		5 57 26	
0 25 4 31 8		0 26 38		0 25 2 31 11		0 26 35	
0 53 21 32 32		0 56 29		0 53 21 32 36		0 56 29	
1 22 33 34 8		1 27 14		1 22 35 34 12		1 27 16	
1 52 47 35 42		1 59 2		1 52 51 35 45		1 59 6	
2 23 53 36 42		2 31 42		2 23 58 36 43		2 31 47	
2 55 23 36 47		3 4 46		2 55 29 36 46		3 4 52	
3 26 43 35 51		3 37 40		3 26 47 35 48		3 37 45	
3 57 18 34 20		4 9 40		3 57 20 34 16		4 9 51	
4 26 54 32 44		4 40 58		4 26 54 32 40		4 40 58	
4 55 31 31 17		5 11 9		4 55 29 31 14		5 11 8	
5 23 20 30 13		5 40 32		5 23 16 30 11		5 40 28	
5 50 37 29 42		0 9 23		5 50 32 29 41		0 9 18	

35				36			
☉	☾	☾	☾	☉	☾	☾	☾
5 57 22 30 12		5 57 22		5 57 18 30 14		5 57 18	
0 24 58 31 14		0 26 32		0 24 56 31 17		0 26 30	
0 53 20 32 40		0 56 28		0 53 19 32 44		0 56 27	
1 22 36 34 16		1 27 17		1 22 38 34 20		1 27 19	
1 52 55 35 48		1 59 10		1 52 59 35 51		1 59 14	
2 24 3 36 44		2 31 52		2 24 9 36 45		2 31 58	
2 55 34 36 45		3 4 57		2 55 40 36 44		3 5 3	
3 26 52 35 45		3 37 49		3 26 56 35 42		3 37 53	
3 57 23 34 12		4 9 54		3 57 25 34 8		4 9 56	
4 26 54 32 37		4 40 58		4 26 54 32 33		4 40 58	
4 55 27 31 11		5 11 5		4 55 24 31 8		5 11 2	
5 23 12 30 9		5 40 24		5 23 8 30 8		5 40 20	
5 50 28 29 41		0 9 14		5 50 23 29 40		0 9 9	

37		38	
Locus ad	Arg.	Locus ad	Arg.
☽ ☊o.	iati.	☽ ☊o.	iati.
☉ ☿ ☽ ♂ 2	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♂ 2	☉ ☿ ♂
5 57 14 30 15	5 57 14	5 57 10 30 17	5 57 10
0 24 53 31 19	0 26 27	0 24 50 31 22	0 26 24
0 53 19 32 47	0 56 27	0 53 18 32 31	0 56 26
1 22 40 34 34	1 27 21	1 22 42 34 26	1 27 23
1 53 3 35 54	1 59 18	1 53 7 35 57	1 59 22
2 24 14 36 46	2 32 3	2 24 19 36 47	2 32 8
2 55 45 36 42	3 5 8	2 55 51 36 41	3 5 14
3 27 0 35 39	3 37 57	3 27 4 35 36	3 38 1
3 57 27 34 4	4 9 58	3 57 28 34 0	4 9 59
4 26 53 32 29	4 40 57	4 26 53 32 25	4 40 57
4 55 22 31 5	5 11 0	4 55 20 31 2	5 10 58
5 23 4 30 6	5 40 16	5 23 0 30 4	5 40 12
5 50 18 29 40	0 9 4	5 50 14 29 34	0 9 0

39		40	
☉ ☿ ☽ ☽ 2	☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ☽ 2	☉ ☿ ☽
5 57 6 30 19	5 57 6	5 57 2 30 21	5 57 2
0 24 48 31 25	0 26 22	0 24 46 31 28	0 26 20
0 53 17 32 55	0 56 5	0 53 17 32 59	0 56 25
1 22 45 34 32	1 27 24	1 22 45 34 36	1 27 26
1 53 11 36 0	1 59 26	1 53 15 36 4	1 59 30
2 24 25 36 48	2 32 14	2 24 30 36 50	2 32 19
2 55 56 36 39	3 5 19	2 56 1 36 37	3 5 24
3 27 8 35 33	3 38 5	3 27 12 35 30	3 38 9
3 57 30 33 56	4 10 1	3 57 32 33 53	4 10 3
4 26 52 32 11	4 40 19	4 26 52 32 18	4 40 56
4 55 17 30 59	5 10 55	4 55 14 30 58	5 10 52
5 22 59 30 2	5 40 8	5 22 52 30 1	5 40 4
5 50 9 29 38	0 8 55	5 50 4 29 38	0 8 50

21				42			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
5 56 58 30 23		5 56 58		5 56 54 30 25		5 56 54	
0 24 43 31 31		0 26 17		0 24 41 31 34		0 26 16	
0 53 17 33 2		0 56 25		0 53 17 33 6		0 56 25	
1 22 47 34 40		1 27 28		1 22 50 34 44		1 27 31	
1 53 19 36 6		1 59 34		1 53 24 36 9		1 59 30	
2 24 36 36 50		2 32 25		2 24 41 36 50		2 32 30	
2 56 7 36 35		3 5 30		2 56 12 36 33		3 5 35	
3 27 16 35 27		3 38 13		3 27 20 35 23		3 38 17	
3 57 34 33 49		4 10 5		3 57 35 33 45		4 10 6	
4 26 51 32 14		4 40 45		4 26 50 32 11		4 40 54	
4 55 12 30 54		5 10 50		4 55 9 30 51		5 10 47	
5 22 48 30 0		5 40 0		5 22 44 29 58		5 39 56	
5 49 59 29 38		0 8 45		5 49 55 29 38		0 8 41	

43				44			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
5 56 50 30 28		5 56 50		5 56 47 30 30		5 56 47	
0 24 36 31 38		0 26 13		0 24 37 31 41		0 26 11	
0 53 17 33 10		0 56 25		0 53 17 33 13		0 56 25	
1 22 57 34 47		1 27 33		1 22 54 34 51		1 27 35	
1 53 28 36 12		1 59 43		1 53 33 36 14		1 59 48	
2 24 47 36 51		2 32 42		2 24 53 36 51		2 32 42	
2 56 17 36 31		3 5 8		2 56 23 36 29		3 5 46	
3 27 24 35 19		3 38 21		3 27 27 35 16		3 38 25	
3 57 37 33 41		4 10 8		3 57 38 33 37		4 10 9	
4 26 50 32 7		4 40 54		4 26 34 49 32		4 4 40	
4 55 6 30 49		5 10 44		4 55 4 30 46		5 10 42	
5 22 40 29 57		5 39 52		5 22 36 29 55		5 39 48	
5 49 50 29 38		0 8 36		5 49 45 29 38		0 8 31	

45			46		
Locus ad ☽		Arg. lati.	Locus ad ☽		Arg. lati.
☉	☾	☊	☉	☾	☊
5 56 43	30 31	5 56 43	5 56 44	30 33	5 56 40
0 24 35	31 44	0 26 4	0 24 33	31 47	0 26 7
0 53 18	33 18	0 56 26	0 53 18	33 21	0 56 26
1 22 57	54 54	1 27 38	1 22 59	34 58	1 27 40
1 53 37	36 17	1 59 52	1 53 41	36 19	1 59 57
2 24 58	36 51	2 32 47	2 25 4	36 52	2 32 53
2 56 18	36 27	3 5 51	2 56 33	36 22	3 5 56
3 27 31	35 22	3 38 28	3 27 34	35 9	3 38 32
3 57 39	33 33	4 10 10	3 57 40	33 29	4 10 11
4 26 48	34 1	4 40 52	4 26 47	31 57	4 40 34
4 55 1	30 44	5 10 39	4 54 57	30 41	5 14 35
5 22 32	29 54	5 39 44	5 22 27	29 53	5 39 39
5 49 41	29 38	0 8 27	5 49 36	29 38	0 8 22

47			48		
☉	☾	☊	☉	☾	☊
5 56 36	30 35	5 56 36	5 56 33	30 38	5 56 33
0 24 31	31 50	0 26 5	0 24 29	31 53	0 26 3
0 53 18	33 24	0 56 26	0 53 16	33 28	0 56 27
1 22 2	35 1	1 27 43	1 23 5	35 5	1 27 46
1 53 46	36 21	2 0 1	1 53 51	36 24	2 0 6
2 25 9	36 52	2 32 58	2 25 15	36 52	2 33 4
2 56 38	36 23	3 6 4	2 56 43	36 21	3 6 6
3 27 38	35 5	3 38 35	3 27 41	35 1	3 38 38
3 57 41	33 25	4 10 12	3 57 42	33 21	4 10 13
4 26 45	31 54	4 40 49	4 26 44	31 50	4 40 48
4 54 54	30 39	5 10 32	4 54 51	30 36	5 10 29
5 22 23	29 52	5 39 35	5 22 19	29 51	5 39 31
5 49 31	29 38	0 8 17	5 49 27	29 38	0 8 13

49								50							
Locus ad.					Arg.			Locus ad					Arg.		
☽			☊		lati.			☾			☊		lati.		
☉	☿	♂	♃	☋	☉	☿	♂	☉	☿	♂	♃	☋	☉	☿	♂
5	56	29	30	40	5	56	29	5	56	26	30	43	5	56	26
0	24	27	31	57	0	26	1	0	24	26	32	1	0	26	0
0	53	19	33	32	0	56	27	0	53	19	33	36	0	56	27
1	23	8	35	8	1	27	49	1	23	11	35	12	1	27	52
1	53	56	36	26	2	0	11	1	54	1	36	38	2	0	16
2	25	21	36	53	2	33	10	2	25	26	36	53	2	33	15
2	56	48	36	19	3	6	11	2	56	53	36	16	3	6	16
3	27	44	34	58	3	38	41	3	27	47	34	54	3	38	44
3	57	43	33	17	4	10	14	3	57	44	33	14	4	10	15
4	26	43	31	46	4	40	47	4	26	41	31	43	4	40	45
4	54	48	30	33	5	10	26	4	54	45	30	31	5	10	23
5	22	15	29	50	5	39	27	5	22	10	29	49	5	39	22
5	49	22	29	38	0	8	8	5	49	17	29	37	0	8	3

51								52							
☉	☿	♂	♃	☋	☉	☿	♂	☉	☿	♂	♃	☋	☉	☿	♂
5	56	22	30	46	5	56	22	5	56	19	30	49	5	56	19
0	24	24	32	4	0	25	58	0	24	23	32	8	0	25	57
0	53	20	33	40	0	56	28	0	53	21	33	44	0	56	29
1	23	13	35	15	1	27	54	1	23	16	35	19	1	27	57
1	54	6	36	30	2	0	21	1	54	11	36	31	2	0	26
2	25	32	36	52	2	33	21	2	25	38	36	52	2	33	27
2	56	58	36	14	2	6	21	2	56	3	36	11	3	6	26
3	27	51	34	51	3	38	48	3	27	53	34	47	3	38	50
3	57	45	33	10	4	10	16	3	57	45	33	6	4	10	16
4	26	40	31	40	4	40	44	4	26	38	31	37	4	40	42
4	54	41	30	29	5	10	20	4	54	38	30	27	5	10	16
5	22	6	29	48	5	39	18	5	22	5	29	47	5	39	14
5	49	12	29	37	5	7	58	5	49	7	21	37	0	7	53

53				54			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ꝑo.	lati.		☽	ꝑo.	lati.	
☉ ☿ ☾ ☊ ☋		☉ ☿ ☾		☉ ☿ ☾ ☊ ☋		☉ ☿ ☾	
5 56 16 30 52		5 56 16		5 56 13 30 54		5 56 13	
0 24 21 32 11		0 22 55		0 24 20 32 15		0 25 54	
0 53 22 33 48		0 56 30		0 53 23 33 52		0 56 31	
1 23 20 35 22		1 28 1		1 23 23 35 26		1 28 4	
1 54 16 36 33		2 0 31		1 54 21 36 30		2 0 36	
2 25 43 36 51		2 33 32		2 25 49 36 50		2 33 38	
2 57 8 36 9		3 6 31		2 57 13 36 6		3 6 36	
3 27 56 34 43		3 38 53		3 27 59 34 39		3 38 56	
3 57 46 33 2		4 10 17		3 57 46 32 58		4 10 17	
4 26 37 31 34		4 40 41		4 26 35 31 31		4 40 39	
4 54 35 30 25		5 10 13		4 54 31 30 23		5 10 9	
5 21 57 29 46		5 39 9		5 21 53 29 45		5 39 5	
5 49 1 29 38		0 7 49		5 48 58 29 38		0 7 44	

55				56			
☉ ☿ ☾ ☊ ☋		☉ ☿ ☾		☉ ☿ ☾ ☊ ☋		☉ ☿ ☾	
5 59 10 30 57		5 56 10		5 56 7 31 0		5 56 7	
0 24 19 32 19		0 25 53		0 24 17 32 23		0 25 51	
0 53 24 33 56		0 56 32		0 53 25 34 0		0 56 33	
1 23 26 35 30		1 28 7		1 23 30 35 33		1 28 11	
1 54 26 36 36		2 0 41		1 54 31 36 37		2 0 46	
2 25 55 36 49		2 33 44		2 26 0 36 49		2 33 49	
2 57 18 36 4		3 6 41		2 57 22 36 1		3 6 45	
3 2 2 34 35		3 38 59		3 28 5 34 31		3 39 2	
3 57 46 32 54		4 10 17		3 57 47 32 51		4 10 18	
4 26 33 31 27		4 40 37		4 26 31 31 24		4 40 35	
4 54 28 30 21		5 10 6		4 54 24 30 19		5 10 2	
5 21 48 29 44		5 39 0		5 21 44 29 43		5 38 56	
5 48 53 29 39		0 7 39		5 48 49 29 39		0 7 35	

57		58	
Locus ad	Arg	Locus ad	Arg.
☽ ho.	lati.	☽ ho.	lati.
☉ ☿ ♃ ♄ 2	☉ ☿ ☋	☉ ☿ ☋ ♃ 2	☉ ☿ ☋
5 56 4 31 3	5 56 4	5 56 0 31 6	5 56 0
0 24 16 32 26	0 25 50	0 24 15 32 30	0 25 49
0 53 26 34 3	0 56 34	0 53 27 34 7	0 56 35
1 23 33 35 37	1 28 14	1 23 37 35 40	1 28 18
1 54 36 36 39	1 0 51	1 54 41 36 40	2 0 56
2 26 6 36 48	2 33 55	2 26 11 36 48	2 34 0
2 57 27 35 58	2 6 50	2 57 31 35 55	3 6 54
3 28 7 34 27	3 39 4	3 28 10 34 23	3 39 7
3 57 47 32 47	3 10 18	3 57 47 32 43	4 10 18
4 26 29 31 21	4 40 33	4 26 27 31 18	4 40 31
4 54 21 30 17	4 9 59	4 54 17 30 15	5 9 55
5 21 39 29 42	5 38 51	5 21 34 29 41	5 38 46
5 48 44 29 40	5 7 30	5 48 39 29 40	0 7 25

59		60	
☽ ☉ ☿ ♃ 2	☽ ☉ ☋	☽ ☉ ☿ ♃ 2	☽ ☉ ☋
5 55 38 31 9	5 55 58	5 55 55 31 11	5 55 55
0 24 14 32 33	0 25 48	0 24 14 32 36	0 25 48
0 53 29 34 11	0 56 37	0 53 30 34 15	0 56 38
1 23 40 35 43	1 28 21	1 23 44 35 46	1 28 25
1 54 47 36 42	2 1 2	1 54 52 36 44	2 1 7
2 26 17 36 47	2 34 6	2 26 23 36 46	2 34 12
2 57 36 35 52	3 6 59	2 57 40 35 49	3 7 3
3 28 12 34 19	3 39 9	3 28 14 34 15	3 39 11
3 57 47 32 39	4 10 18	3 57 47 32 36	4 10 18
4 26 25 31 15	4 40 29	4 26 23 31 13	4 40 27
4 54 14 30 13	5 9 52	4 54 10 30 11	5 9 48
5 21 30 29 40	5 38 42	5 21 25 29 39	5 38 37
5 48 35 29 41	0 7 22	5 48 30 29 41	0 7 16

61			62		
Locus ad ☽		Arg. lat.	Locus ad ☽		Arg. lat.
☉	☾		☉	☾	
5 55 52 31 14		5 55 52	5 55 50 31 17		5 55 50
0 24 13 32 40		0 25 47	0 24 12 32 44		0 25 46
0 53 32 34 19		0 56 40	0 53 34 34 22		0 56 42
1 23 48 35 49		1 28 29	1 23 52 35 52		1 28 33
1 54 57 36 45		2 1 13	1 55 3 36 46		2 1 18
2 26 28 36 45		2 34 17	2 26 34 36 43		2 34 23
2 57 45 35 46		3 7 8	2 57 49 35 42		3 7 12
3 28 17 34 11		3 39 14	3 28 19 34 7		3 39 16
3 57 47 32 32		4 10 18	3 57 46 32 29		4 10 17
4 26 21 31 10		5 40 25	4 26 18 31 7		4 40 22
4 54 6 30 10		5 9 44	4 54 2 30 8		5 9 40
5 21 21 29 39		5 38 33	5 21 16 29 39		5 38 28
5 48 25 29 41		0 7 11	5 48 20 29 42		0 7 6

63			64		
☉	☾		☉	☾	
5 57 47 31 20		5 55 47	5 55 44 31 22		5 55 44
0 24 12 32 47		0 25 46	0 24 11 32 51		0 25 45
0 53 36 34 26		0 56 44	0 53 37 34 30		0 56 45
1 23 56 35 55		1 28 37	1 24 0 35 58		1 28 41
1 55 8 36 47		2 1 23	1 55 13 36 48		2 1 28
2 26 39 36 42		2 34 28	2 26 43 36 40		2 34 34
2 57 53 35 39		3 7 16	2 57 57 35 35		3 7 20
3 28 21 34 3		3 39 18	3 28 22 33 59		3 39 19
3 57 46 32 26		4 10 17	3 57 45 32 23		4 10 16
4 26 16 31 4		4 40 20	4 26 14 31 1		4 40 18
4 53 58 30 7		5 9 36	4 53 54 30 5		5 9 32
5 21 11 29 39		5 38 23	5 21 7 29 39		5 38 19
5 49 36 29 43		0 7 2	5 48 11 29 44		0 6 57

65			66		
Locus ad.		Arg.	Locus ad		Arg.
☽	ho.	lati.	☾	ho.	lati.
☉ ☿ ☽ ♂ ☊		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ♂ ☊		☉ ☿ ☽
5 55 42 31 25		5 55 42	5 55 40 31 28		5 55 40
0 24 11 32 55		0 25 45	0 24 10 32 58		0 25 44
0 53 39 34 34		0 56 47	0 53 41 34 38		0 56 49
1 24 4 36 0		1 28 45	1 24 8 36 3		1 28 49
1 55 19 36 48		2 1 34	1 55 24 36 49		2 1 39
2 26 58 36 38		2 34 39	2 26 55 36 37		2 34 44
2 58 1 35 32		3 7 24	2 58 5 35 28		3 7 28
3 28 24 33 55		3 37 21	3 28 26 33 51		3 39 23
3 57 45 32 19		4 10 16	3 57 44 32 16		4 10 15
4 26 11 30 58		4 40 15	4 26 8 30 55		4 40 12
4 53 50 30 4		5 9 28	4 53 46 30 2		5 9 24
5 21 2 29 39		5 38 14	5 20 57 29 39		5 38 9
5 48 6 29 45		0 6 52	5 48 2 29 46		0 6 48

67			68		
☉ ☿ ☽ ♂ ☊		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ♂ ☊		☉ ☿ ☽
5 55 37 31 31		5 55 35	5 55 37 31 34		5 55 35
0 24 10 33 2		0 25 44	0 24 10 33 6		0 25 44
0 53 44 34 42		0 56 52	0 53 46 34 46		0 56 54
1 24 12 36 6		1 28 53	1 24 17 36 9		1 28 58
1 55 30 36 50		2 1 45	1 55 35 36 30		2 1 50
2 27 1 36 36		2 34 50	2 27 6 36 34		2 34 55
2 58 9 35 25		3 7 32	2 58 13 35 21		3 7 36
3 28 28 33 47		3 39 25	3 28 29 33 43		3 39 27
3 57 43 32 12		4 10 14	3 57 43 32 9		4 10 19
4 26 6 30 52		4 40 10	4 26 3 30 49		4 40 7
4 53 42 30 1		5 9 20	4 53 38 29 59		5 9 16
5 20 52 29 39		5 38 4	5 20 48 29 39		5 38 0
5 47 57 29 47		0 6 43	5 47 53 29 48		0 6 39

69						70					
Locus ad ☽					Arg. lati.	Locus ad ☽					Arg. lati.
☉	☿	♀	♂	☊		☉	☿	♀	♂	☊	
5	55	33	31	37	5 55 33	5	55	31	31	40	5 55 31
0	24	10	33	10	0 25 44	0	24	10	33	14	0 25 44
0	53	48	34	50	0 56 56	0	53	51	34	54	0 56 59
1	24	21	36	12	1 29 2	1	24	26	36	14	1 29 7
1	55	41	36	51	2 1 56	1	55	47	36	52	2 2 2
2	27	11	36	32	2 35 0	2	27	17	36	30	2 35 6
2	58	17	35	18	3 7 40	2	58	24	35	15	3 7 43
3	28	31	33	39	3 39 28	3	28	32	33	34	3 39 29
3	57	42	32	5	4 10 13	3	54	41	32	1	4 10 12
4	2	0	30	46	4 49 4	4	25	58	30	44	4 40 2
4	53	34	29	57	5 9 12	4	53	30	29	56	5 9 8
5	20	43	29	39	5 37 55	5	20	28	29	38	5 37 50
5	47	48	29	49	0 6 34	5	47	43	29	50	0 6 29

71						72					
☉	☿	♀	♂	☊		☉	☿	♀	♂	☊	
5	55	29	31	40	5 55 29	5	55	27	31	47	5 55 27
0	24	10	33	18	0 25 44	0	24	11	33	22	0 25 45
0	53	53	34	58	0 57 1	0	53	56	35	2	0 57 4
1	24	30	36	16	1 29 11	1	24	35	36	18	1 29 16
1	55	52	36	52	2 2 7	1	55	58	36	52	2 2 13
2	27	22	36	28	2 35 11	2	27	27	36	26	2 35 16
2	58	24	35	12	3 7 47	2	58	27	35	8	3 7 50
3	28	33	33	32	3 39 30	3	28	34	33	29	3 39 31
3	57	40	31	57	4 10 11	3	57	38	31	54	4 10 9
4	25	55	30	41	4 39 59	4	25	51	30	39	4 39 55
4	53	26	29	54	5 9 4	4	53	21	29	53	5 8 59
5	20	34	29	38	5 37 46	5	20	29	29	38	5 37 41
5	47	39	29	51	0 6 25	5	47	34	29	52	0 6 20

73			74		
Locus ad		Arg.	Locus ad		Arg.
☽	ho.	lati.	☽	ho.	lati.
☉ ☿ ☾ ♂ 2		☉ ☿ ☾	☉ ☿ ☾ ♂ 2		☉ ☿ ☾
5 55 25 31 50		5 55 25	5 55 23 31 54		5 55 23
0 24 11 33 26		0 25 45	0 24 11 33 30		0 25 45
0 53 59 35 6		0 57 7	0 54 2 35 10		0 57 10
1 24 39 36 21		1 29 20	1 24 44 36 23		1 29 25
1 56 3 36 52		2 2 18	1 56 9 36 52		2 2 24
2 27 32 36 23		2 35 21	2 27 37 36 20		2 35 26
2 58 31 35 5		3 7 54	2 58 34 35 1		3 7 57
3 28 35 33 25		3 39 32	3 28 36 33 21		3 39 33
3 57 37 31 51		4 10 8	3 57 36 31 47		4 10 7
4 25 48 30 37		4 39 52	4 25 45 30 35		4 39 49
4 53 17 29 52		5 8 55	4 53 13 29 51		5 8 51
5 20 24 29 38		5 37 36	5 20 20 29 38		5 37 32
5 47 30 29 54		0 6 16	5 47 25 29 55		0 6 11

75			76		
☉ ☿ ☾ ♂ 2		☉ ☿ ☾	☉ ☿ ☾ ♂ 2		☉ ☿ ☾
5 55 21 31 58		5 55 21	5 55 20 32 2		5 55 20
0 24 12 33 34		0 25 46	0 24 12 33 38		0 25 46
0 54 5 35 13		0 57 13	0 54 7 35 17		0 57 15
1 24 49 36 25		1 29 29	1 24 54 36 27		1 29 35
1 56 15 36 52		2 2 30	1 56 20 36 52		2 2 35
2 27 42 36 18		2 35 31	2 27 47 36 15		2 35 36
2 58 37 34 58		3 8 0	2 58 40 34 55		3 8 3
3 28 37 33 18		3 39 34	3 28 38 33 14		3 39 35
3 57 34 31 44		4 10 5	3 57 33 31 40		4 10 4
4 26 42 30 33		4 39 46	4 25 39 30 31		4 39 43
4 53 9 29 50		5 8 47	4 53 4 29 40		5 8 42
5 20 15 29 38		5 37 27	5 20 10 29 38		5 37 22
5 47 21 29 56		0 6 7	5 47 17 29 57		0 6 3

77			78		
Locus ad ☽	☉	Arg. lati.	Locus ad ☽	☉	Arg. lati.
☌ ☍ ☐ ☐ 2	☌ ☍ ☐		☌ ☍ ☐ ☐ 2	☌ ☍ ☐	
5 55 18 32 6	5 55 18		5 55 17 32 9	5 55 17	
0 24 13 33 42	0 25 47		0 24 14 33 46	0 25 48	
0 54 11 35 21	0 57 19		0 54 14 35 24	0 57 22	
1 24 59 36 29	1 29 40		1 25 4 36 31	1 29 45	
1 56 26 36 52	2 2 41		1 56 32 36 51	2 2 27	
2 27 52 36 13	2 35 41		2 27 57 36 11	2 35 46	
2 58 44 34 51	3 8 6		2 58 46 34 47	3 8 9	
3 57 31 31 37	4 10 2		3 57 30 31 34	4 10 1	
3 28 39 33 10	3 39 36		3 28 39 33 7	3 39 36	
4 57 31 31 37	4 10 2		3 57 30 31 34	4 10 1	
4 25 36 30 28	4 39 40		4 25 32 30 27	4 39 36	
5 20 5 29 38	5 37 19		5 20 0 29 38	5 37 12	
5 47 12 29 58	0 5 58		5 47 8 29 59	0 5 50	

79			80		
☌ ☍ ☐ ☐ 2	☌ ☍ ☐		☌ ☍ ☐ ☐ 2	☌ ☍ ☐	
5 55 15 32 11	5 55 15		5 55 14 32 14	5 55 14	
0 24 15 33 49	0 25 49		0 24 16 33 50	0 25 50	
0 54 17 32 27	0 57 25		0 54 20 35 30	0 57 28	
1 25 9 36 33	1 29 50		1 25 14 36 35	1 29 55	
1 56 37 36 51	2 2 52		1 56 43 36 51	2 2 58	
2 27 2 36 8	2 35 51		2 28 7 36 6	2 35 56	
2 58 49 34 44	3 8 12		2 58 52 34 40	3 8 15	
3 28 40 33 3	3 39 37		3 28 40 32 59	3 39 37	
3 57 28 31 31	4 2 59		3 57 26 31 28	4 9 57	
4 25 29 30 25	4 39 33		4 25 25 30 23	4 37 29	
4 52 51 29 46	5 8 29		4 52 47 29 45	5 8 25	
5 19 56 29 38	5 37 8		5 19 51 29 38	5 37 3	
5 47 4 30 1	0 5 50		5 47 0 30 3	0 5 46	

81			82		
Locus ad	Arg.		Locus ad	Arg.	
☽ ho.	lati.		☽ ho.	lati.	
☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃		☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃	
5 55 13 32 17	5 55 13		5 55 11 32 21	5 55 11	
0 24 17 33 57	0 25 51		0 24 18 34 0	0 25 52	
0 54 24 35 33	0 57 32		0 54 27 35 36	0 57 35	
1 25 19 36 36	1 30 0		1 25 24 36 37	1 30 5	
1 56 49 36 50	2 3 4		1 56 54 36 49	2 3 9	
2 28 12 36 3	2 36 1		2 28 16 36 0	2 39 5	
2 58 55 36 34	3 8 18		2 58 58 34 32	3 8 21	
3 28 40 32 55	3 39 37		3 28 41 32 52	3 39 38	
3 57 24 31 25	4 9 55		3 57 22 31 22	4 9 53	
4 25 22 30 21	4 39 26		4 25 18 30 19	4 39 22	
4 52 42 39 44	5 8 29		4 52 38 29 43	5 8 16	
5 19 46 29 38	5 36 58		5 19 42 29 39	5 36 54	
5 46 55 30 4	0 5 41		5 46 51 30 6	0 5 37	

83			84		
☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃		☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃	
5 55 10 32 25	5 55 10		5 55 9 32 29	5 55 9	
0 24 19 34 4	0 25 53		0 24 20 34 8	0 25 54	
0 54 31 35 39	0 57 39		0 54 34 35 42	0 57 42	
1 25 29 36 39	1 30 10		1 25 34 36 40	1 30 15	
1 57 0 36 48	2 3 15		1 57 5 36 47	2 3 20	
2 28 21 35 57	2 36 10		2 28 25 35 54	2 36 14	
2 59 0 34 28	3 8 23		2 59 3 34 24	3 8 26	
3 28 41 32 48	3 39 38		3 28 41 32 44	3 39 38	
3 57 20 31 19	4 9 51		3 57 18 31 16	4 9 49	
4 25 15 30 18	4 39 19		4 25 11 30 16	4 39 15	
4 52 33 29 42	5 8 11		4 52 28 29 41	5 8 7	
5 19 37 29 39	5 36 49		5 19 32 29 40	5 36 49	
5 46 47 30 7	0 5 33		5 46 43 30 9	0 5 29	

85				86			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☉
5 55	8 32	33	5 55	8	5 55	8 32	36	5 55	8
0 24	21 34	12	0 25	55	0 24	23 34	16	0 25	57
0 54	38 35	45	0 57	46	0 54	42 35	48	0 57	50
1 25	40 36	42	1 30	21	1 25	45 36	43	1 30	26
1 57	11 36	46	2 3	26	1 57	17 36	44	2 3	32
2 28	30 35	51	2 36	19	2 28	34 35	48	2 36	23
2 59	5 34	20	3 8	28	2 59	7 34	16	3 8	30
3 28	8 32	40	3 39	38	3 28	41 32	36	3 39	38
3 57	16 31	13	4 9	47	3 57	14 31	10	4 9	45
4 25	8 30	14	4 39	12	4 25	4 30	13	4 39	8
4 52	24 29	41	5 8	2	4 52	19 29	40	5 7	57
5 19	28 29	40	5 36	40	5 19	23 29	41	5 36	35
5 46	39 30	11	0 5	25	5 46	35 30	13	0 5	21

87				88			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☉
5 55	7 32	40	5 55	7	5 55	6 32	43	5 55	6
0 24	25 34	20	0 25	59	0 24	27 34	24	0 26	1
0 54	46 35	51	0 57	54	0 54	50 35	54	0 57	58
1 25	50 36	45	1 30	31	1 25	56 36	46	1 30	37
1 57	22 36	43	2 3	37	1 57	28 36	42	2 3	43
2 28	39 35	45	2 36	28	2 28	43 35	42	2 36	32
2 59	10 34	12	3 8	33	2 59	12 34	8	3 8	35
3 28	41 32	32	3 39	38	3 28	40 32	28	3 39	37
3 57	11 31	11	4 9	42	3 57	9 31	4	4 9	40
4 25	0 30	11	4 39	4	4 24	56 30	9	4 39	0
4 52	15 29	40	5 7	53	4 52	10 29	39	5 7	48
5 19	18 29	41	5 36	30	5 19	13 29	42	5 36	25
5 46	31 30	15	0 5	17	5 46	27 30	17	0 5	13

89			90		
Locus ad ☽	hō.	Arg. lati.	Locus ad ☽	hō.	Arg. lati.
☉ ☾ ☿ ♂ 2		☉ ☾ ♂	☉ ☾ ☿ ♂ 2		☉ ☾ ♂
5 55 6 32 47		5 55 6	5 55 5 32 39		5 55 5
0 24 29 34 28		0 26 3	0 24 30 34 32		0 26 4
0 54 54 35 57		0 58 2	0 54 58 36 0		0 58 6
1 26 1 36 48		1 30 42	1 26 6 36 49		1 30 47
1 57 33 36 41		1 0 48	1 57 39 36 40		2 3 54
2 28 47 35 39		2 36 36	2 28 51 35 36		2 36 40
2 59 14 34 4		3 8 37	2 59 16 34 1		3 8 39
3 28 40 32 24		3 39 37	3 28 39 32 21		3 39 36
3 57 7 31 1		4 9 38	3 57 4 30 59		4 9 35
4 24 52 30 7		4 38 56	4 24 48 30 6		4 38 52
4 52 5 29 39		5 7 43	4 52 1 29 38		5 7 39
5 19 9 29 42		5 36 21	5 19 4 29 44		5 36 16
46 3 3 30 19		0 5 9	5 46 19 30 21		0 5 55

91			92		
☉ ☾ ☿ ♂ 2		☉ ☾ ♂	☉ ☾ ☿ ♂ 2		☉ ☾ ♂
5 55 5 32 55		5 55 5	5 55 4 32 58		5 55 4
0 24 32 34 36		0 26 6	0 24 34 34 39		0 26 8
0 55 2 36 3		0 58 10	0 55 6 36 5		8 58 14
1 26 12 36 49		1 30 53	1 26 17 36 50		1 30 58
1 57 44 36 39		2 3 59	1 57 49 36 37		2 4 4
2 28 55 35 33		2 36 44	2 28 59 35 29		2 36 48
2 59 17 33 57		3 8 40	2 59 19 33 53		3 8 42
3 28 39 32 17		3 39 36	3 29 38 32 13		3 39 35
3 57 1 30 57		4 39 32	3 56 59 30 54		4 9 30
4 24 44 30 5		4 38 48	4 24 40 30 3		4 38 44
4 51 56 29 38		5 7 34	4 51 51 29 38		5 7 29
5 18 59 29 45		5 36 11	5 18 55 29 47		5 36 5
5 46 15 30 23		0 5 1	5 46 11 30 25		0 4 57

93		44	
Locus ad ☽ ḥo.	Arg. lati.	Locus ad ☽ ḥo.	Arg. lati.
☉ ☿ ♃ ♂ ☊	☉ ☿ ♃	☉ ☿ ♃ ♂ ☊	☉ ☿ ♃
5 55 4 33 2	5 55 4	5 55 4 33 6	5 55 4
0 24 37 34 43	0 26 11	0 24 39 34 46	0 26 13
0 55 11 36 8	0 58 19	0 55 15 33 10	0 58 24
1 26 23 36 50	1 31 4	1 26 28 36 51	1 31 9
1 57 55 36 33	2 4 10	1 58 0 36 33	2 4 15
2 29 3 35 26	2 36 52	2 29 7 35 22	2 36 56
2 59 21 33 49	3 8 44	2 59 22 33 45	3 8 49
3 28 37 32 9	3 39 34	3 28 37 32 6	3 39 34
3 57 56 30 52	4 9 27	3 56 53 30 49	4 9 24
4 24 36 30 2	4 38 40	4 24 32 30 1	4 38 36
4 51 46 29 38	5 7 24	4 51 42 29 37	5 8 20
5 18 50 29 48	5 36 2	5 18 46 29 50	5 36 58
5 46 7 30 27	6 4 53	5 46 5 30 29	6 4 30

95		96	
☉ ☿ ♃ ♂ ☊	☉ ☿ ♃	☉ ☿ ♃ ♂ ☊	☉ ☿ ♃
5 55 4 33 10	5 55 4	5 55 4 33 14	5 55 4
0 24 41 34 49	0 26 15	0 24 44 34 53	0 26 18
0 55 20 36 13	0 58 28	0 55 24 36 15	0 58 32
1 26 34 36 51	1 31 15	1 26 40 36 51	1 31 21
1 58 5 36 31	2 4 20	1 58 11 36 29	2 4 26
2 29 11 35 19	2 37 0	2 29 14 35 15	2 37 3
2 59 24 33 41	3 8 47	2 59 25 33 36	3 8 48
3 28 36 32 3	3 39 33	3 28 35 32 0	3 39 32
3 56 51 30 47	4 9 22	3 56 48 30 44	4 9 19
4 24 28 30 0	4 38 32	4 24 24 29 58	4 38 28
4 51 37 29 37	5 7 15	4 51 32 29 37	5 7 10
5 18 41 29 51	5 35 53	5 18 36 29 53	5 35 48
5 46 1 30 32	6 4 46	5 45 57 30 34	6 4 43

97				98			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	☊	lati.		☽	☊	lati.	
☉ ☾ ☊ ☋ 2		☉ ☾ ☊		☉ ☾ ☊ ☋ 2		☉ ☾ ☊	
5 55 4 33 17		5 55 4		5 55 5 33 21		5 55 5	
0 24 46 34 57		0 26 20		0 24 49 34 9		0 26 23	
0 55 29 36 18		0 58 37		0 55 33 36 30		0 58 41	
1 26 45 36 52		1 31 26		1 26 51 36 52		1 31 32	
1 58 16 36 27		2 4 31		1 58 21 36 25		2 4 36	
2 29 18 35 12		2 37 7		2 29 21 35 8		2 37 10	
2 59 26 33 33		3 8 49		2 59 27 33 28		3 8 50	
3 28 34 31 57		3 39 31		3 28 32 31 53		3 39 29	
3 56 44 30 42		4 9 15		3 56 41 30 39		4 9 12	
4 24 20 29 57		4 38 24		4 24 15 29 55		4 38 19	
4 51 28 29 39		5 7 6		4 51 23 29 36		5 7 1	
5 18 32 29 56		5 35 44		5 18 27 29 58		5 35 39	
5 45 53 30 36		0 4 39		5 45 50 30 38		0 4 36	

99				100			
☉ ☾ ☊ ☋ 2		☉ ☾ ☊		☉ ☾ ☊ ☋ 2		☉ ☾ ☊	
5 55 5 33 24		5 55 5		5 55 5 33 28		5 55 5	
0 24 52 35 4		0 26 26		0 24 55 3 58		0 26 29	
0 55 38 36 23		0 58 47		0 55 43 36 26		0 58 51	
1 26 56 53 53		1 31 37		1 27 2 36 53		1 31 43	
1 58 26 36 23		2 4 41		1 58 31 36 21		2 4 46	
2 29 25 35 5		2 37 14		2 29 28 35 1		2 37 10	
2 59 28 33 24		3 8 51		2 59 29 33 20		3 8 52	
3 28 31 31 50		3 39 28		3 28 30 31 47		3 39 27	
3 56 38 30 37		4 9 9		3 56 35 30 34		4 9 6	
4 24 11 29 53		4 38 15		4 24 7 29 51		4 38 11	
4 51 18 29 36		5 6 56		4 51 14 29 36		5 6 52	
5 18 23 29 57		5 35 35		5 18 18 29 59		5 35 30	
5 45 46 30 44		0 4 32		5 45 43 30 43		0 4 29	

101				102			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ho.		lati.		☾ ho.		lati.	
S	☿	♏	♏	2	S	☿	♏
5	55	6	33	32	5	55	6
0	24	58	35	11	0	26	32
0	55	48	36	28	0	58	56
1	27	8	36	52	1	31	49
1	58	36	36	19	2	4	51
2	29	31	34	58	2	37	20
2	59	30	33	16	3	8	53
3	28	28	31	43	3	39	25
3	56	32	30	31	4	9	3
4	24	3	29	50	4	38	7
4	51	9	29	36	5	6	47
5	18	14	30	1	5	35	26
5	45	39	30	45	0	4	22

5	55	6	33	35	5	55	6
0	25	0	35	15	0	26	36
0	55	53	36	30	0	59	1
1	27	13	36	52	1	31	54
1	58	41	36	16	2	4	57
2	29	34	34	54	2	37	23
2	59	31	33	12	3	8	54
3	28	27	31	40	3	39	29
3	56	29	30	29	4	9	0
4	23	58	29	49	4	38	2
4	51	4	29	36	5	6	42
5	18	10	30	2	5	35	22
5	45	36	30	47	0	4	22

103				104			
S	☿	♏	♏	2	S	☿	♏
5	55	7	33	39	5	55	7
0	25	4	35	18	0	26	30
0	55	58	36	32	0	59	6
1	27	19	36	51	1	32	0
1	58	46	36	14	2	5	2
2	29	38	34	50	2	37	26
2	59	32	33	9	3	8	55
3	28	25	31	36	3	39	22
3	56	25	30	27	4	8	56
4	23	54	29	48	4	37	58
4	50	59	29	37	5	6	37
5	18	5	30	3	5	35	17
5	45	33	30	51	0	4	19

5	55	8	33	43	5	55	8
0	25	7	35	22	0	26	41
0	56	3	36	33	0	59	11
1	27	25	36	51	1	32	6
1	58	51	36	11	2	5	6
2	29	40	34	47	2	37	29
2	59	32	33	5	3	8	55
3	28	24	31	33	3	39	21
3	56	22	30	35	4	8	53
4	23	50	29	47	4	37	54
4	50	54	29	39	5	6	32
5	18	1	30	4	5	35	13
5	45	30	30	54	0	4	16

105								106							
Locus ad						Arg.		Locus ad						Arg.	
☽			ho.					☽			ho.			lati.	
☉	☿	♃	♂	☌		☉	☿	♃	☉	☿	♃	☌		☉	☿	♃
5	55	9	33	47		5	55	9	5	55	10	33	51	5	55	10
0	25	10	35	25		0	26	44	0	25	13	35	28	0	26	47
0	56	8	36	35		0	59	16	0	56	13	36	36	0	59	21
1	27	30	36	50		1	32	11	1	27	36	36	50	1	32	17
1	58	56	36	9		1	5	11	1	59	1	36	6	2	5	16
2	29	43	34	43		2	37	32	2	29	46	34	40	2	37	35
2	59	33	33	1		2	8	56	2	59	33	32	57	3	8	56
3	28	22	31	30		3	39	19	3	28	20	31	27	3	39	17
3	56	18	30	23		3	8	49	3	56	15	30	21	4	8	46
4	23	45	29	46		4	37	49	4	23	41	25	45	4	37	45
4	50	50	29	38		4	6	28	4	50	45	29	38	5	6	23
5	17	57	30	5		5	35	9	5	17	53	30	6	5	35	5
5	45	27	30	57		5	4	13	5	45	24	31	0	0	4	10

107								108							
☉	☿	♃	♂	☌		☉	☿	♃	☉	☿	♃	☌		☉	☿	♃
5	55	11	35	55		5	55	11	5	55	12	33	54	5	55	12
0	25	17	35	32		0	26	51	0	25	20	35	35	0	26	54
0	56	18	36	37		0	59	25	0	56	23	36	31	0	59	31
1	27	42	36	51		1	32	23	1	27	47	36	49	1	32	28
1	59	6	36	3		2	5	21	1	59	10	36	1	2	5	25
2	29	49	34	36		2	37	38	2	29	52	34	32	2	37	41
2	59	33	32	54		3	8	56	2	59	34	32	50	3	8	57
3	28	18	31	24		3	39	15	3	28	16	31	21	3	39	13
3	56	11	30	19		4	8	42	3	56	8	30	17	4	8	39
4	23	36	29	44		4	37	40	4	23	32	29	43	4	37	36
4	50	40	29	39		5	6	18	4	50	36	29	39	5	6	14
5	17	48	30	7		5	35	0	5	17	44	30	8	5	34	56
5	45	21	31	3		0	4	7	5	45	17	31	6	0	4	4

109				110			
Locus ad		Arg		Locus ad		Arg.	
☽	ho.		lati.	☽	ho.		lati.
☉	☿	♏	♏	2	☉	☿	♏	♏	2	☉	☿	♏	♏
5	55	13	34	3	5	55	13	5	55	14	34	7	5	55	14
0	25	24	35	39	0	26	58	0	25	27	35	43	0	27	1
0	56	28	36	41	0	59	36	0	56	34	36	43	0	59	42
1	27	53	36	49	1	32	34	1	27	58	36	48	1	32	39
1	59	15	35	58	2	5	30	1	59	19	35	55	2	5	34
2	29	54	34	26	2	37	43	2	29	57	34	24	2	37	46
2	59	34	32	46	3	8	57	2	59	34	32	33	3	8	57
3	28	14	31	18	3	39	11	3	28	12	31	15	3	39	9
3	56	4	30	13	4	8	35	3	56	1	30	13	4	8	32
4	23	27	29	42	4	37	31	4	23	22	29	40	4	37	26
4	50	31	29	40	5	6	9	4	50	26	29	40	5	6	4
5	17	40	30	8	5	34	52	5	17	36	30	9	5	34	48
5	45	15	31	8	0	4	1	5	45	12	31	11	0	3	58

111				112			
☉	☿	♏	♏	2	☉	☿	♏	♏	2	☉	☿	♏	♏
5	55	16	34	11	5	55	16	5	55	17	34	15	5	55	17
0	25	31	35	46	0	27	5	0	25	35	35	49	0	27	9
0	56	39	36	44	0	59	47	0	56	44	36	45	0	59	52
1	28	4	36	47	1	32	45	1	28	10	36	46	1	32	51
1	59	24	35	52	2	5	39	1	59	28	35	49	2	5	43
2	29	59	34	21	2	37	48	2	30	1	34	17	2	37	50
2	59	34	32	39	3	8	57	2	59	34	32	35	3	8	57
3	28	10	31	12	3	39	7	3	28	8	31	9	3	39	5
3	55	50	30	11	4	8	29	3	55	53	30	10	4	8	24
4	23	18	29	41	4	37	23	4	23	13	29	40	4	37	17
4	50	22	29	41	5	6	0	4	50	17	29	41	5	5	55
5	17	32	30	11	5	34	44	5	17	28	30	13	5	34	40
5	45	9	31	14	0	3	55	5	45	7	31	17	0	3	52

113						114					
Locus ad			Æ rg.			Locus ad			Æ rg.		
☽ ho.			lati.			☽ ho.			lati.		
☉	☿	♂	♃	♄		☉	☿	♂	♃	♄	
5	55	19	34	19		5	55	19		5	55	21		5	55	21	
0	25	39	35	52		0	27	13		0	25	43	35	55		0	27	17	
0	56	50	36	46		0	59	58		0	56	55	36	47		1	0	3	
1	28	15	36	44		1	32	56		1	28	21	36	43		1	33	2	
2	59	33	35	46		2	5	48		1	59	37	35	42		2	5	52	
2	30	4	34	13		2	37	53		2	30	6	34	9		2	37	55	
2	59	34	32	32		3	8	57		2	59	33	32	28		3	8	56	
3	28	5	31	6		3	39	2		3	28	3	31	4		3	39	0	
3	55	49	30	8		4	8	20		3	55	45	30	6		4	8	16	
4	23	9	29	40		4	37	13		4	23	4	29	39		4	37	8	
4	50	12	29	42		5	5	50		4	50	7	29	42		5	5	45	
5	17	24	30	15		5	34	36		5	17	20	30	17		5	34	32	
5	45	4	31	19		0	3	50		5	45	1	31	22		0	3	47	

115						116					
☉	☿	♂	♃	♄		☉	☿	♂	♃	♄	
5	55	23	34	27		5	55	23		5	55	24		5	55	24	
0	25	47	35	58		0	27	21		0	25	51	36	1		0	27	25	
0	57	0	36	48		1	0	8		0	57	7	36	49		1	0	14	
1	28	26	36	41		1	33	7		1	28	32	36	40		1	33	13	
1	59	41	35	39		2	5	56		1	59	45	35	36		2	6	0	
2	30	8	34	5		2	37	57		2	30	10	34	1		2	37	59	
2	59	33	32	24		3	8	56		2	59	32	32	23		3	8	55	
3	28	3	31	1		3	38	58		3	27	58	30	59		3	38	55	
3	55	41	30	5		4	8	12		3	55	37	30	3		4	8	8	
4	22	5	29	39		4	37	3		4	22	55	29	38		4	36	29	
4	50	3	29	43		5	5	41		4	49	58	29	44		5	5	36	
5	17	16	30	19		5	34	28		5	17	22	30	21		5	34	24	
5	44	59	31	25		0	3	45		5	44	57	31	28		0	3	43	

117						118					
Locus ad.			Arg.			Locus ad			Arg.		
☽	ho.		lati.			☾	ho.		lati.		
S	☿	♂	♂	2		S	☿	♂	♂	2	
5	55	26	34	35		5	55	28	34	39	
0	25	55	36	4		0	27	29		0	25
0	57	11	36	50		1	0	19		0	57
1	28	37	36	38		1	33	18		1	27
1	59	49	35	33		2	6	4		1	59
2	30	11	3	57		2	38	0		2	30
2	59	32	32	17		3	8	55		2	59
3	27	55	30	55		3	38	52		3	27
3	55	30	30	2		4	8	4		3	55
4	22	50	29	38		4	36	54		4	22
4	49	53	29	45		5	5	31		4	49
5	17	8	30	23		5	34	20		5	17
5	44	54	31	31		0	3	40		5	44

119						120					
S	☿	♂	♂	2		S	☿	♂	♂	2	
5	55	31	34	43		5	55	33		5	55
0	26	4	36	9		0	27	38		0	26
0	57	22	36	52		1	0	30		0	57
1	28	48	36	35		1	33	29		1	28
1	59	57	35	26		2	6	12		1	50
2	30	15	33	49		2	38	4		2	30
2	59	30	32	19		3	8	53		2	59
3	20	50	30	51		3	38	47		3	27
3	55	25	39	59		4	7	56		3	55
4	22	40	29	39		4	36	44		4	22
4	49	40	39	47		5	5	22		4	49
5	17	0	30	7		5	34	12		5	16
5	44	50	31	37		0	3	36		5	44

118					
Locus ad			Arg.		
☾	ho.		lati.		
S	☿	♂	♂	2	
5	55	28	34	39	
0	25	59	36	6	
0	57	17	36	51	
1	27	42	36	37	
1	59	53	35	29	
2	30	13	33	53	
2	59	31	32	14	
3	27	53	30	57	
3	55	29	30	6	
4	22	45	29	37	
4	49	49	29	46	
5	17	4	30	25	
5	44	53	31	34	

120					
S	☿	♂	♂	2	
5	55	33	34	47	
0	26	8	36	11	
0	57	28	36	52	
1	28	53	36	34	
1	50	1	35	23	
2	30	16	33	45	
2	59	30	32	7	
3	27	47	30	48	
3	55	21	29	57	
4	22	36	29	36	
4	49	40	29	48	
5	16	57	30	29	
5	44	48	31	40	

125			126		
Locus ad ☽ ho.		Arg. lati.	Locus ad ☽ ho.		Arg. lati.
☉ ☾ ☊ ☊ 2		☉ ☾ ☊	☉ ☾ ☊ ☊ 2		☉ ☾ ☊
5 55 35 34 54		5 55 35	5 55 38 34 54		5 55 38
0 26 13 36 14		0 27 47	0 26 17 36 16		0 27 51
0 57 34 36 52		1 0 42	0 57 36 36 52		1 4 47
1 28 58 36 32		1 33 39	1 29 4 36 30		1 33 45
1 0 5 35 20		2 6 20	2 0 8 35 16		2 6 23
2 30 18 33 41		2 38 7	2 30 19 33 37		2 38 8
2 59 29 32 3		3 8 52	2 59 28 32 0		3 8 51
3 27 45 30 45		3 38 42	3 27 41 30 43		3 38 38
3 55 17 29 55		4 7 48	3 55 13 29 54		4 7 44
4 22 31 29 36		4 36 35	4 22 26 29 36		4 36 30
4 49 35 29 45		5 5 13	4 49 30 29 50		5 5 8
5 16 53 30 31		5 34 5	5 16 50 30 33		5 34 2
5 44 46 31 43		0 3 32	5 44 44 31 46		0 3 30

127			128		
☉ ☾ ☊ ☊ 2		☉ ☾ ☊	☉ ☾ ☊ ☊ 2		☉ ☾ ☊
5 55 40 34 57		5 55 40	5 55 43 35 1		5 55 43
0 26 22 36 18		0 27 56	0 26 26 36 50		0 28 0
0 54 45 36 52		1 0 53	0 57 50 36 52		1 0 58
1 29 9 36 27		1 33 50	1 24 14 39 25		1 33 55
2 0 12 35 13		2 6 27	2 0 15 35 9		2 6 30
2 30 20 33 33		2 38 9	2 30 21 33 9		2 38 10
2 59 27 31 57		3 8 50	2 59 25 31 53		3 8 48
3 27 38 30 40		3 38 35	3 27 35 30 38		3 38 2
3 55 8 29 52		4 7 39	3 55 4 29 50		4 7 35
4 22 22 29 36		4 36 26	4 22 17 29 36		4 36 21
4 49 26 29 51		5 5 4	4 49 21 29 52		5 4 59
5 16 46 30 36		5 33 58	5 16 43 30 38		5 33 55
5 44 42 31 49		0 3 28	5 44 40 31 53		0 3 23

121			122		
Locus ad		Arg.	Locus ad		Arg.
☽ bo.			☽ bo.		lati.
☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ☽		☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ☽	
5 55 46 35 4	5 55 46		5 55 49 35 8	5 55 49	
0 26 31 36 23	0 28 5		0 26 36 36 25	0 28 10	
0 57 56 36 52	1 1 4		0 58 2 36 52	1 1 10	
1 29 19 36 23	1 34 0		1 29 24 36 20	1 34 5	
2 0 19 35 6	2 6 34		2 0 22 35 2	2 6 37	
2 30 22 33 25	2 38 11		2 30 23 33 21	2 38 12	
2 59 24 31 49	3 8 47		2 59 23 31 46	3 8 46	
3 27 32 30 35	3 38 29		3 27 29 30 33	3 38 26	
3 55 0 29 49	4 7 31		3 54 56 29 48	4 7 27	
4 22 12 29 37	4 36 16		4 22 8 29 37	4 36 12	
4 49 17 29 53	5 4 55		4 49 12 29 54	5 4 50	
5 16 39 30 40	5 33 51		5 16 36 30 42	5 33 48	
5 44 38 31 57	0 3 24		5 44 37 32 0	0 3 23	

123			124		
☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ☽		☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ☽	
5 55 52 35 11	5 55 52		5 55 54 35 15	5 55 5	
0 26 41 36 27	0 28 15		0 26 46 36 29	0 28 20	
0 58 7 36 51	1 1 13		0 58 13 36 51	1 1 21	
1 29 29 36 18	1 34 10		1 29 34 36 16	1 34 15	
2 0 25 34 58	2 6 40		2 0 28 34 55	2 6 43	
2 30 24 33 17	2 38 13		2 30 25 33 13	2 38 14	
2 59 21 31 43	3 8 44		2 59 20 31 40	3 8 43	
3 27 26 30 31	3 38 23		3 27 23 30 27	3 38 20	
3 54 51 29 47	4 7 22		3 54 47 29 46	4 7 18	
4 22 3 29 37	4 36 7		4 21 58 29 37	4 36 2	
4 49 8 29 56	5 4 46		4 49 4 29 57	5 4 42	
5 16 32 30 44	5 33 44		5 16 29 30 47	5 33 41	
5 44 35 32 4	0 3 21		5 44 34 32 7	0 3 20	

129			130		
Locus ad		Æqu.	Locus ad		Æqu.
☽	☍	lati.	☽	☍	lati.
☉ ☿ ☽ ♂ 2		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ♂ ☽ 2		☉ ☿ ☽
5 55 57 35 19		5 55 57	5 56 1 35 23		5 56 1
0 26 51 36 32		0 28 25	0 26 56 36 34		0 28 30
0 58 19 36 51		1 1 27	0 58 24 36 51		1 1 32
1 29 39 36 14		1 34 20	1 29 44 36 11		1 34 25
1 0 32 34 51		2 6 47	2 0 34 34 47		2 6 49
2 30 26 33 9		2 38 15	2 30 26 33 6		2 38 15
2 59 18 31 37		3 8 41	2 59 17 31 34		3 8 40
3 27 19 30 27		3 38 16	3 27 16 30 25		3 38 13
3 54 43 29 45		4 7 14	3 54 40 29 45		4 7 11
4 21 53 29 37		4 36 57	4 21 48 29 38		4 35 52
4 48 59 29 58		5 4 37	4 48 55 30 0		5 4 33
5 16 26 30 50		5 33 38	5 16 23 30 53		5 33 35
5 44 31 32 11		0 3 18	5 44 31 32 14		0 3 17

131			132		
☉ ☿ ☽ ♂ 2		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ♂ 2		☉ ☿ ☽
5 56 4 35 26		5 56 4	5 56 7 35 29		5 55 7
0 27 1 36 35		0 28 35	0 27 6 36 36		0 28 40
0 58 30 36 50		1 1 38	0 58 36 36 49		1 1 44
1 29 49 36 9		1 34 30	1 29 54 36 7		1 34 35
2 0 37 34 43		2 6 52	2 0 40 34 39		2 6 55
2 30 27 33 3		2 38 16	2 30 57 33 0		2 38 16
2 59 15 31 31		3 8 38	2 59 13 31 28		3 8 36
3 27 12 30 23		3 38 9	3 27 9 30 21		3 38 6
3 54 34 29 44		4 7 5	3 54 29 29 44		4 7 0
4 21 44 29 38		4 35 48	4 21 39 29 38		4 35 43
4 48 51 31 1		5 4 29	4 48 47 30 2		5 4 25
5 16 20 30 55		5 33 32	5 16 17 30 58		5 33 29
5 44 30 32 18		0 3 16	5 44 28 32 22		0 3 14

133				134			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ho.	lati.		☽	ho.	lati.	
☉ ☾	☊ ☋	☉ ☾	☊	☉ ☾	☊ ☋	☉ ☾	☊
5	56 11	35	33	5	56 14	35	36	5	56	14
0	27 11	36	38	0	28	45	0	27 16	36	39	0	28	50
0	58 41	36	48	1	1	49	0	58 47	36	47	1	1	55
1	29 59	36	4	1	34	40	1	30	3	36	2	1	34	44
2	0 43	34	35	2	6	58	2	0 46	34	32	2	7	1
2	30 27	32	56	2	38	16	2	30 28	32	22	2	38	17
2	59 11	31	25	3	8	34	2	59 9	31	22	3	8	32
3	27 5	30	19	3	38	2	3	27 2	30	17	3	37	59
3	54 25	29	43	4	6	56	3	54 20	29	43	4	6	51
4	21 34	29	39	4	35	38	4	21 30	29	39	4	35	34
4	48 43	30	4	5	4	20	4	48 38	30	3	5	4	16
5	16 14	31	1	5	33	26	5	16 10	31	4	5	33	23
5	44 27	32	25	0	3	33	5	44 26	32	29	0	3	12

135				136			
☉ ☾	☊ ☋	☉ ☾	☊	☉ ☾	☊ ☋	☉ ☾	☊
5	56 18	35	39	5	56	18	5	56 21	35	44	5	56	21
0	27 21	36	41	0	28	53	0	27 27	36	44	0	29	1
0	58 52	36	46	1	2	0	0	58 58	36	45	1	2	6
1	30 8	35	59	1	34	49	1	30 12	35	56	1	34	53
2	0 48	34	27	2	7	3	2	0 51	34	23	2	7	6
2	30 28	32	48	2	38	17	2	30 28	32	44	2	38	17
2	59 7	31	19	3	8	30	2	59 5	31	16	3	8	28
3	26 58	30	15	3	37	55	3	26 55	30	13	3	37	52
3	54 15	29	42	4	6	46	3	54 11	29	41	4	6	42
4	21 25	29	40	4	35	29	4	21 20	29	40	4	35	24
4	48 34	30	7	5	4	12	4	48 30	30	9	5	4	8
5	16 8	31	7	5	33	20	5	16 5	31	10	5	33	17
5	44 25	32	33	0	3	11	5	44 25	32	36	0	5	11

137				138			
Locus ad ☽ ḥo.			Arg.	Locus ad ☽ ḥo.			Arg. lati.
☉	☽	☊	☊	☉	☽	☊	☊
5	56	25	35	46	5	56	25
0	27	32	36	44	0	29	6
0	59	4	36	44	1	2	12
1	30	17	35	33	1	34	58
2	0	53	34	19	2	7	8
2	30	28	32	40	2	38	17
2	59	3	31	13	3	8	26
3	26	51	30	11	3	37	48
3	54	6	29	41	3	6	37
4	21	16	29	41	4	35	20
4	48	26	30	11	5	4	4
5	16	2	31	13	5	33	14
5	44	24	32	40	0	3	10

5	56	29	35	49	5	56	29
0	27	37	36	45	0	29	11
0	59	9	36	43	1	2	17
1	30	21	35	50	1	35	2
2	0	55	34	15	2	7	10
2	30	28	32	36	2	38	17
2	59	1	31	9	3	8	24
3	26	47	30	9	3	37	44
3	54	2	29	40	4	6	33
4	21	11	29	41	4	35	15
4	48	22	30	13	5	4	0
5	16	0	31	10	5	33	12
5	44	23	32	43	0	3	9

139				140			
☉	☽	☊	☊	☉	☽	☊	☊
5	56	33	35	52	5	56	33
0	27	43	36	47	0	29	17
0	59	15	36	42	1	2	23
1	30	26	35	47	1	35	7
2	0	8	34	11	2	7	13
2	30	28	32	32	2	38	17
2	58	58	31	7	3	8	21
3	26	43	30	7	3	37	40
3	53	57	29	40	4	6	28
4	21	6	29	42	4	35	10
4	48	18	30	15	5	3	56
5	15	57	31	15	5	33	9
5	44	23	32	47	0	3	9

5	56	37	35	55	5	56	37
0	27	48	33	48	0	29	22
0	59	20	36	42	1	2	28
1	30	35	43	49	1	35	11
2	1	0	34	7	2	7	15
2	30	27	32	28	2	38	16
2	58	56	31	5	3	8	19
3	26	39	30	6	3	37	36
3	53	52	29	39	4	6	23
4	21	1	29	42	4	35	5
4	48	14	30	14	5	3	52
5	15	54	31	22	5	33	6
5	44	22	32	51	0	3	8

141		142	
Locus ad	Arg	Locus ad	Arg.
☽ bo.	lati.	☽ bo.	lati.
☉ ☿ ♁ ♂ 2	☉ ☿ ♁	☉ ☿ ♁ ♂ 2	☉ ☿ ♁
5 56 41 35 57	5 56 41	5 56 45 36 0	5 56 45
0 27 53 36 48	0 29 27	0 27 59 36 49	0 29 33
0 59 26 36 41	1 2 34	0 59 31 36 39	1 2 39
1 30 34 35 40	1 35 15	1 30 38 35 37	1 35 19
2 1 2 34 4	2 7 17	2 1 3 34 0	2 7 18
2 30 27 32 25	2 38 16	2 30 26 32 21	2 38 15
2 58 54 31 2	3 8 17	2 58 51 31 0	3 8 14
3 26 35 30 5	3 37 32	3 26 31 30 3	3 37 28
3 53 48 29 39	4 6 19	3 53 42 29 39	4 6 14
4 20 57 29 43	4 35 1	4 20 52 29 44	4 34 56
4 48 10 30 19	5 3 47	4 48 6 30 21	5 3 44
5 15 52 31 25	5 33 4	5 15 50 31 28	5 33 2
5 44 22 32 55	0 3 8	5 44 21 32 58	0 3 0

143		144	
☉ ☿ ♁ ♂ 2	☉ ☿ ♁	☉ ☿ ♁ ♂ 2	☉ ☿ ♁
5 56 49 36 3	5 56 49	5 56 53 36 5	5 56 53
0 28 4 36 49	0 29 38	0 28 10 36 50	0 29 44
0 59 36 36 37	1 2 44	0 59 42 36 35	1 2 50
1 30 42 35 34	1 35 30	1 30 46 35 30	1 35 27
2 1 5 33 56	2 7 20	2 1 7 33 52	2 7 22
2 30 26 32 18	2 38 55	2 30 25 32 14	2 38 14
2 58 48 30 57	3 8 11	2 58 46 30 55	3 8 9
3 26 27 30 1	3 37 24	3 26 23 30 0	3 37 20
3 53 38 29 39	4 6 9	3 53 33 29 38	4 6 4
4 20 47 29 45	4 34 51	4 20 43 29 46	4 34 47
4 48 2 30 22	5 33 40	4 47 58 30 25	5 3 36
5 15 47 31 31	5 32 59	5 15 45 31 34	5 32 57
5 44 21 33 31	0 3 7	5 44 21 33 4	0 3 7

145				146			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ho.	lati.		☾	ho.	lati.	
☉ ☿ ♏	♏ 2	☉ ☿ ♏		☉ ☿ ♏	♏ 2	☉ ☿ ♏	
5 56 58 36 8		5 56 58		5 57 2 36 10		5 57 2	
0 28 15 36 50		0 29 43		0 28 21 36 51		0 29 55	
0 59 47 36 33		1 2 55		0 59 52 36 31		1 3 0	
1 30 50 35 27		1 35 31		1 30 54 35 23		1 35 35	
2 1 9 33 48		2 7 34		2 1 10 33 44		2 7 25	
2 30 34 32 11		3 38 13		2 30 24 32 7		2 38 13	
2 58 43 30 52		3 8 6		2 58 40 30 51		3 8 3	
3 26 19 29 58		3 37 16		3 26 15 29 57		3 37 12	
3 53 29 29 38		4 6 0		3 53 24 29 38		4 5 55	
4 20 38 29 47		4 34 42		4 20 34 29 48		4 34 38	
4 47 54 30 27		5 3 32		4 47 51 30 29		5 3 29	
5 15 43 31 37		5 32 55		5 15 41 31 41		5 32 53	
5 44 21 32 8		0 3 7		5 44 21 33 12		0 3 7	

147				148			
☉ ☿ ♏	♏ 2	☉ ☿ ♏		☉ ☿ ♏	♏ 2	☉ ☿ ♏	
5 57 7 36 13		5 57 7		5 57 11 36 15		5 57 11	
0 28 21 36 51		0 30 1		0 28 32 36 52		0 30 6	
0 59 58 36 29		1 3 6		1 0 3 36 27		1 3 11	
1 30 58 35 19		1 35 39		1 31 1 35 16		1 35 42	
2 1 12 33 40		2 7 27		2 1 13 33 36		2 7 28	
2 30 23 32 4		2 38 12		2 30 22 32 0		2 38 11	
2 58 38 30 47		3 8 1		2 58 35 30 44		3 7 58	
3 26 11 29 56		3 37 8		3 26 7 29 55		3 37 4	
3 53 19 29 38		4 5 50		3 53 15 29 38		4 5 46	
4 20 29 29 49		4 34 33		4 20 24 29 50		4 34 28	
4 44 47 30 31		5 3 25		4 47 44 30 33		5 3 22	
5 15 39 31 44		5 32 51		5 15 37 31 47		5 32 49	
5 44 21 33 16		0 3 7		5 44 22 33 20		0 3 8	

149							150						
Locus ad.					Arg.		Locus ad					Arg.	
☽			ḥo.		lati.		☾			ḥo.		lati.	
S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃
5	57	16	36	18	5	57	16	5	57	20	36	21	5	57	20
0	28	38	36	52	0	30	12	0	28	43	36	53	0	30	17
1	0	8	36	25	1	3	16	1	0	13	36	23	1	3	21
1	31	5	35	12	1	35	46	1	31	8	35	8	1	35	49
2	1	14	33	32	2	7	29	2	1	15	33	28	2	7	30
2	30	21	3	57	2	38	10	2	30	19	31	53	2	38	8
2	58	31	30	41	3	7	54	2	58	28	30	39	3	7	51
3	26	2	29	53	3	36	59	3	25	58	29	52	3	36	55
3	53	10	29	38	4	5	42	3	53	5	29	37	4	5	36
4	20	20	29	51	4	34	24	4	20	15	29	52	4	34	19
4	47	40	30	35	5	3	18	4	47	37	30	37	5	3	15
5	15	35	31	50	5	32	47	5	15	35	31	53	5	32	45
5	44	22	33	24	0	3	8	5	44	22	33	28	0	3	8

151							152						
S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃	S	g̃	m̃	m̃	2	S	g̃	m̃
5	57	25	36	23	5	57	25	5	57	30	36	25	5	57	30
0	26	49	36	53	0	30	23	0	28	55	36	52	0	30	29
1	0	18	36	21	1	3	26	1	0	23	36	18	0	1	31
1	31	12	35	4	1	35	53	1	31	15	35	0	1	35	56
2	1	16	33	24	2	7	31	2	1	17	33	20	2	7	32
2	30	18	31	50	2	38	7	2	30	17	31	42	2	38	6
2	58	25	30	36	3	7	48	2	58	22	30	34	3	7	45
3	25	54	29	51	3	36	51	3	25	50	29	50	3	36	47
3	53	1	29	37	4	5	32	3	52	56	29	37	4	5	27
4	20	11	29	53	4	34	15	4	20	6	29	54	4	34	10
4	47	33	30	40	5	3	11	4	47	30	30	42	5	3	8
5	15	31	31	58	5	32	43	5	15	30	31	0	5	32	42
5	44	23	31	31	0	3	9	5	44	23	33	35	0	3	9

153		154	
Locus ad	Arg	Locus ad	Arg.
☽ ḥo.	lati.	☽ ḥo.	lati.
☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♂
5 57 35 36 27	5 57 35	5 57 40 36 27	5 57 40
0 29 0 36 52	0 30 34	0 29 6 36 52	0 30 40
1 0 28 36 16	1 3 36	1 0 33 36 13	1 3 41
1 31 18 34 59	1 35 59	1 31 21 34 53	1 36 2
2 1 18 33 17	2 7 33	2 1 19 33 13	2 7 34
2 30 1 31 43	2 38 4	2 30 14 31 40	2 38 3
2 58 19 30 32	3 7 43	2 58 16 30 30	3 7 39
3 25 45 29 49	3 36 42	3 25 41 29 48	3 36 38
3 52 51 29 37	4 5 22	3 52 46 29 37	4 5 17
4 20 2 29 55	4 34 6	4 19 58 29 57	4 34 2
4 47 26 30 45	5 3 4	4 47 23 30 48	5 3 1
5 15 28 31 3	5 32 40	5 15 21 32 7	5 32 39
5 44 24 33 39	0 3 10	5 44 25 33 43	0 3 11

155		156	
☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♂
5 57 45 36 31	5 57 45	5 57 50 36 33	5 57 50
0 29 12 36 51	0 30 46	0 29 17 36 51	0 30 51
1 0 38 36 11	1 3 46	1 0 43 36 8	1 3 51
1 31 25 34 49	1 36 6	1 31 27 34 46	1 36 8
2 1 20 33 9	2 7 35	2 1 20 33 6	2 7 35
2 30 12 31 37	2 38 1	2 30 11 31 39	2 38 0
2 58 12 30 28	3 7 35	2 58 9 30 26	3 7 32
3 25 37 24 47	3 36 34	3 25 32 29 46	3 36 29
3 52 41 29 37	4 5 12	3 52 37 29 38	4 5 8
4 19 53 29 58	4 33 57	4 19 49 30 8	4 33 53
4 47 20 30 50	5 2 58	4 47 17 30 53	5 2 55
5 15 25 32 10	5 32 37	5 15 24 32 13	5 32 36
5 44 26 33 47	0 3 12	5 44 27 33 51	0 3 13

157				158			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☊	☌	☉	☾	☊	☌
5 57	55	36	35	5 58	0 36	37	5 55	0
0 29	23	36	50	0 30	57	0 29	29	36	50	0 31	3
1 0	48	36	6	1 3	56	1 0	53	36	3	1 4	1
1 31	32	34	43	0 36	11	1 31	33	34	39	1 36	54
2 1	21	33	2	2 7	36	2 1	21	32	58	2 7	36
2 30	9	31	31	2 37	58	2 30	7	31	28	2 37	56
2 58	5	30	34	3 7	28	2 58	2	30	21	3 7	23
3 25	28	29	45	3 36	25	3 25	23	29	44	3 36	20
3 52	32	29	38	4 5	3	3 52	27	29	38	4 4	58
4 19	45	30	1	4 33	47	4 19	41	30	2	4 33	45
4 47	14	30	56	5 2	52	4 47	11	30	59	5 2	49
5 15	23	32	17	5 32	35	5 15	21	32	20	5 32	33
5 44	28	33	55	0 3	14	5 44	29	33	59	0 3	15

159				160			
☉	☾	☊	☌	☉	☾	☊	☌
5 58	5	36	29	5 58	5	5 58	10	36	40	5 58	10
0 29	37	36	50	0 31	8	0 29	40	36	49	0 31	14
1 0	57	36	1	1 4	5	1 1	2	35	58	1 4	10
1 31	36	34	35	2 36	17	1 31	39	34	32	1 36	20
2 1	21	32	54	2 7	36	2 4	22	32	51	2 7	37
2 30	5	31	25	2 37	54	2 30	3	31	22	2 37	52
2 57	58	30	20	3 7	11	2 57	55	30	17	3 7	18
3 25	19	29	43	3 36	16	3 24	14	29	42	3 36	11
3 52	23	29	38	4 4	54	3 52	18	20	39	4 4	49
4 19	36	30	4	4 33	40	4 19	33	30	6	4 33	36
4 47	8	30	2	5 2	46	4 47	4	30	5	5 2	42
5 15	20	32	24	5 32	32	5 15	19	32	28	5 32	31
5 44	30	34	4	0 3	16	5 44	31	34	7	0 3	17

161				162			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ḥo.	lati.		☽	ḥo.	lati.	
☉ ☿ ♄ ♂ ♃		☉ ☿ ♂		☉ ☿ ♂ ♃		☉ ☿ ♂	
5 58 15 36 41		5 58 15		5 58 21 36 43		5 58 21	
0 29 45 36 48		0 31 19		0 29 51 36 46		0 31 25	
1 1 6 35 55		1 4 14		1 1 11 35 52		1 4 19	
1 31 41 34 28		1 36 22		1 31 44 34 24		1 36 25	
2 1 22 32 47		2 7 37		2 1 22 32 43		2 7 34	
2 30 1 31 19		2 37 50		2 29 59 31 16		2 37 48	
2 57 50 30 15		3 7 14		2 57 48 30 13		3 7 11	
3 25 9 29 41		3 36 6		3 25 5 29 41		3 36 2	
3 52 13 29 39		4 4 44		3 52 5 29 39		4 4 40	
4 19 28 30 7		4 33 33		4 19 24 30 9		4 33 28	
4 47 2 31 7		5 2 40		4 46 59 31 10		5 3 37	
5 15 18 32 31		5 32 30		5 15 18 32 34		5 32 30	
5 44 33 34 11		0 3 19		5 44 34 34 15		0 3 20	

163				164			
☉ ☿ ♄ ♂ ♃		☉ ☿ ♂		☉ ☿ ♂ ♂ ♃		☉ ☿ ♂	
5 58 26 36 44		5 58 26		5 57 31 36 45		5 58 31	
0 29 57 36 45		0 31 31		0 30 2 36 43		0 31 36	
1 1 15 35 48		1 4 23		1 1 20 35 46		1 4 28	
1 31 46 34 20		1 36 27		1 31 48 34 16		1 36 36	
2 1 22 32 40		2 7 37		2 1 22 32 36		2 7 37	
2 29 57 31 13		2 37 46		2 39 55 31 10		2 37 44	
2 57 44 30 12		3 7 7		2 57 40 30 10		3 7 3	
3 25 0 29 40		3 35 57		3 24 56 29 40		3 35 53	
3 52 44 29 39		4 4 35		3 51 59 29 39		4 4 30	
4 19 20 30 11		4 33 24		4 19 16 30 13		4 33 20	
4 46 56 31 13		5 2 34		4 46 54 31 16		5 2 32	
5 15 17 32 38		5 32 29		5 15 16 32 42		5 32 28	
5 44 36 34 19		0 3 22		5 44 38 34 23		0 3 24	

165			166		
Locus ad ☽	Arg. lati.		Locus ad ☽	Arg. lati.	
☉ ☾ ☊ ☊ ☿	☉ ☾ ☊		☉ ☾ ☊ ☊ ☿	☉ ☾ ☊	
5 58 37 36 46	5 58 37		5 58 42 36 47	5 58 42	
0 30 8 36 42	0 31 42		0 30 13 36 40	0 31 47	
1 1 24 35 42	1 4 32		1 1 28 53 39	1 4 36	
1 31 51 34 12	1 36 32		1 31 53 34 8	1 36 34	
2 1 22 32 32	2 7 37		2 1 21 32 28	2 7 36	
2 29 52 31 7	2 37 41		2 29 50 31 4	2 37 39	
2 57 36 30 8	3 6 59		2 57 32 30 7	3 6 55	
3 24 51 29 39	3 35 48		3 24 46 29 39	3 35 43	
3 51 54 29 39	4 4 25		5 51 50 29 39	4 4 21	
4 19 12 30 15	4 33 16		4 19 8 30 17	4 33 12	
4 46 51 31 19	5 2 29		4 46 48 31 22	5 2 26	
5 15 16 32 46	5 32 28		5 15 15 32 50	5 32 27	
5 44 40 34 27	0 3 26		5 44 41 34 33	0 3 17	

167			168		
☉ ☾ ☊ ☊ ☿	☉ ☾ ☊		☉ ☾ ☊ ☊ ☿	☉ ☾ ☊	
5 58 47 36 48	5 58 47		5 58 53 36 45	5 58 53	
0 30 19 36 39	0 30 53		0 30 24 36 37	0 31 58	
1 1 32 35 36	1 4 40		1 1 36 35 32	1 4 44	
1 31 55 34 4	1 36 36		1 31 56 34 0	1 36 37	
2 1 21 32 25	2 7 36		2 1 20 32 21	2 7 35	
2 29 48 31 1	2 37 37		2 29 45 30 58	2 37 34	
2 57 28 30 5	3 6 51		2 57 24 30 51	3 6 47	
3 24 42 29 39	3 35 29		3 24 37 29 38	3 35 34	
3 51 45 29 39	4 4 16		3 51 40 29 39	4 4 11	
4 19 4 30 19	4 33 8		4 19 0 30 21	4 33 4	
4 46 46 31 25	5 2 24		4 46 44 31 28	5 2 22	
5 15 15 32 54	5 32 27		5 15 14 32 58	5 32 26	
5 44 43 34 35	0 3 29		5 49 45 34 39	0 3 31	

169			170		
Locus ad		Arg.	Locus ad		Arg.
☽	ho.		☽	ho.	lati.
☉ ☿ ☽ ☊ ☿		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ☊ ☿		☉ ☿ ☽
5 58 38 36 50		5 58 38	5 59 4 36 51		5 59 4
0 30 29 36 36		0 32 3	0 30 35 36 35		0 32 9
1 1 40 35 29		1 4 48	1 1 44 35 26		1 4 32
1 31 58 33 56		1 36 39	1 32 0 33 53		1 36 41
2 1 20 32 17		2 7 35	2 1 19 32 14		2 7 34
2 29 42 30 55		2 37 31	2 29 40 30 53		2 37 29
2 57 20 30 2		3 6 43	2 57 16 30 0		3 6 35
3 24 32 29 38		3 35 29	3 24 27 29 38		3 35 24
3 51 36 29 40		4 4 7	3 51 31 29 40		4 4 12
4 18 56 30 23		4 33 0	4 18 52 30 25		4 32 56
4 46 41 31 31		5 2 19	4 46 39 31 34		5 2 47
5 15 14 33 2		5 32 26	5 15 14 33 6		5 32 26
5 44 47 34 43		0 3 34	5 44 50 34 47		0 3 36

171			172		
☉ ☿ ☽ ☊ ☿		☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ☊ ☿		☉ ☿ ☽
5 59 9 36 51		5 59 9	5 59 15 36 51		5 59 15
0 30 40 36 33		0 32 14	0 30 45 30 31		0 32 19
1 1 48 35 23		1 4 56	1 1 52 35 19		1 5 0
1 32 2 33 49		1 36 43	1 32 3 33 45		1 36 44
2 1 18 32 10		2 7 33	2 1 18 32 7		2 7 33
2 29 37 30 51		2 37 26	2 29 34 30 48		2 37 23
2 57 12 29 59		3 6 35	2 57 8 29 57		3 6 31
3 24 23 29 38		3 35 20	3 24 18 29 38		3 35 15
3 51 27 29 41		4 3 28	3 51 22 29 43		4 3 53
4 18 48 30 27		4 32 52	4 18 45 30 29		4 32 49
4 46 37 31 37		5 2 15	4 46 35 31 40		5 2 13
5 15 14 33 10		5 32 26	5 15 14 33 14		5 32 26
5 44 52 34 51		0 3 38	5 44 55 34 55		0 3 41

173				174			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
5 59 21	36 51	5 59 21		5 59 26	36 51	5 59 26	
0 30 51	36 29	0 32 25		0 30 56	36 27	0 32 30	
1 1 55	35 16	1 5 3		1 1 59	35 12	1 5 7	
1 32 5	33 41	1 36 46		1 32 6	33 37	1 36 47	
2 1 17	32 3	2 7 32		2 1 16	32 0	2 7 31	
2 29 32	30 45	2 37 21		2 29 29	30 42	2 37 18	
2 57 4	29 56	3 6 27		2 57 0	29 55	3 6 23	
3 24 13	29 38	3 35 10		3 24 9	29 38	3 35 6	
3 51 17	29 49	4 3 48		3 51 16	29 49	4 3 44	
4 18 41	30 32	4 32 41		4 18 38	30 34	4 32 42	
4 46 33	31 44	5 2 11		4 46 31	31 47	5 2 9	
5 15 14	33 18	5 32 26		5 15 13	33 22	5 32 27	
5 44 57	34 58	0 3 43		5 45 0	35 2	0 3 46	

175				176			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
5 59 32	36 51	5 59 32		5 59 37	36 52	5 59 37	
0 31 1	36 25	0 32 35		0 31 6	36 23	0 32 40	
1 2 2	35 0	1 5 10		1 2 6	35 5	1 5 14	
1 32 4	33 33	1 36 48		1 32 8	33 29	1 36 49	
2 1 15	31 56	2 7 30		2 1 12	31 53	2 7 28	
2 29 25	30 44	2 37 14		2 29 22	30 37	2 37 11	
3 56 55	29 53	3 4 18		2 56 51	29 52	3 6 14	
3 24 4	29 37	3 35 1		3 23 59	29 37	3 34 56	
4 51 8	29 49	4 3 39		3 51 4	29 51	4 3 35	
4 18 34	30 37	4 32 38		4 18 31	30 39	4 32 35	
4 46 29	31 50	5 2 7		4 46 27	31 54	5 2 5	
5 15 15	33 26	5 32 27		5 15 16	33 30	5 32 28	
4 45 3	35 6	0 3 49		5 45 1	35 9	0 3 51	

177								178							
Locus ad ☽						Arg. lati.		Locus ad ☽						Arg. lati.	
☉	☽	☊	☊	☊	☊	☽	☊	☉	☽	☊	☊	☊	☊	☽	☊
5	59	43	36	52		5	59	43	5	59	49	36	52	5	59	49
0	31	11	36	21		0	32	45	0	31	16	36	19	0	32	50
1	2	9	35	2		1	5	17	1	2	12	34	58	1	5	20
1	32	9	33	25		1	36	50	1	32	10	33	21	2	36	51
2	1	12	31	50		2	7	27	2	1	11	31	47	2	7	26
2	29	19	30	35		2	37	8	2	29	16	30	33	2	37	5
2	56	47	29	51		3	6	10	2	56	43	29	50	3	6	6
3	23	55	29	37		3	34	52	3	23	50	29	37	3	34	47
3	50	50	29	53		4	3	30	3	50	55	29	55	4	3	26
4	18	27	30	41		4	32	31	4	18	24	30	43	4	32	28
4	46	25	31	57		5	2	3	4	45	24	32	0	5	2	2
5	15	16	33	34		5	32	28	5	15	16	33	38	5	32	28
5	45	9	35	13		0	3	55	5	45	11	35	17	0	3	57

179								180							
☉	☽	☊	☊	☊	☊	☽	☊	☉	☽	☊	☊	☊	☊	☽	☊
5	59	54	36	52		0	59	54	0	0	0	36	52	0	0	0
0	31	23	36	17		0	32	55	0	31	26	36	14	0	33	0
1	2	15	34	54		1	5	23	1	2	19	34	51	1	5	27
1	32	11	33	17		1	36	53	1	32	12	33	14	1	36	53
2	1	9	31	44		2	7	24	2	1	18	31	41	2	7	23
2	29	13	30	31		2	37	2	2	29	10	30	29	2	36	59
2	56	38	29	49		3	6	1	2	56	34	29	48	3	5	57
3	23	45	29	36		3	34	42	3	23	40	29	36	3	34	37
3	50	51	29	57		4	3	22	3	50	46	29	59	4	3	17
4	18	20	30	45		4	32	24	4	18	17	30	48	4	32	21
4	46	22	32	4		5	2	0	4	46	21	32	7	5	1	59
5	15	51	33	42		5	34	29	5	15	18	33	45	5	32	30
5	45	9	35	13		0	3	55	5	45	11	35	17	0	3	57

181				182			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0	0	6	36	51	0	0	6
0	31	31	36	11	0	33	5
1	2	21	34	47	1	5	29
1	32	13	33	10	1	36	54
2	1	6	31	38	2	7	21
2	29	6	30	27	2	36	55
2	56	30	29	47	3	5	53
3	23	35	29	36	3	34	32
3	50	42	30	1	4	3	13
4	18	14	30	50	4	32	18
4	46	19	32	11	5	1	57
5	15	19	33	49	5	32	31
5	45	21	35	26	0	4	7

0	0	11	36	50	0	0	11
0	31	36	36	9	0	33	10
1	2	24	34	43	1	5	32
1	32	13	33	6	1	36	54
2	1	51	31	35	2	7	20
2	29	3	30	25	2	36	52
2	56	25	29	46	3	5	48
3	23	31	29	36	3	34	28
3	50	38	30	3	4	3	9
4	18	11	30	52	4	32	15
4	46	18	32	14	5	1	56
5	15	20	33	53	5	32	32
5	45	24	35	30	0	4	10

183				184			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0	0	17	36	49	0	0	17
0	31	41	36	6	0	33	15
1	2	27	34	39	0	5	35
1	32	14	33	2	1	36	55
2	1	3	31	32	2	7	18
2	29	0	30	23	2	36	49
2	56	21	29	45	3	5	44
3	23	26	29	37	3	34	23
3	50	34	30	4	4	3	5
4	10	8	30	55	4	32	12
4	46	37	32	17	5	1	55
5	15	21	33	57	5	32	33
5	45	28	35	33	0	4	14

0	0	23	36	49	0	0	23
0	31	46	36	3	0	33	20
1	2	30	34	35	1	5	38
1	32	14	32	59	1	36	55
2	1	1	31	29	2	7	16
2	28	56	30	21	2	36	45
2	56	16	29	45	3	5	39
3	23	21	29	37	3	34	18
3	50	59	30	6	4	3	0
4	18	5	30	59	4	32	9
4	46	15	32	21	5	1	53
5	15	22	34	1	5	32	34
5	45	31	35	36	0	4	17

185				186			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ho.		lati.	☽	ho.		lati.
☉ ☿ ♀ ♂	2	☉	☿ ♀ ♂	☉ ☿ ♀ ♂	2	☉	☿ ♀ ♂
0 0 28 36 48		0	0 28	0 0 34 36 47		0	0 34
0 31 50 36 0		0	33 24	0 31 55 35 57		0	33 29
1 2 33 34 31		1	5 41	1 32 35 34 27		1	5 43
1 32 14 32 55		2	36 55	1 32 15 32 51		1	36 56
2 0 59 31 26		2	7 14	2 0 57 31 23		2	7 12
2 56 12 29 44		3	5 35	2 28 49 30 17		2	36 38
2 28 52 30 19		2	36 41	2 56 7 29 43		3	5 30
3 23 17 29 38		3	34 15	3 23 12 29 38		3	34 9
3 50 25 30 7		4	2 56	3 50 21 30 9		4	2 52
4 18 2 31 1		4	32 6	4 17 58 31 4		4	32 2
4 46 14 32 24		5	1 52	4 46 13 32 28		5	1 51
5 15 23 34 5		5	32 35	5 15 24 34 9		5	32 36
5 45 35 35 40		0	4 21	5 45 38 35 43		0	4 24

187				188			
☉ ☿ ♀ ♂	2	☉	☿ ♀ ♂	☉ ☿ ♀ ♂	2	☉	☿ ♀ ♂
0 0 39 36 47		0	0 39	0 0 45 36 46		0	0 45
0 31 59 35 55		0	33 33	0 32 4 35 52		0	33 38
1 2 38 34 23		1	5 46	1 2 40 34 19		1	5 46
1 32 15 32 47		1	36 56	1 32 15 32 43		1	36 56
2 0 55 31 20		2	7 10	2 0 52 31 17		2	7 8
2 28 45 30 15		2	36 34	2 28 42 30 13		2	36 31
2 56 2 29 49		3	5 25	3 55 58 29 42		3	5 21
3 23 7 29 39		3	34 5	3 23 3 29 39		3	34 0
3 50 17 30 10		4	2 48	4 50 13 30 12		4	2 44
4 17 56 31 7		4	32 0	4 17 53 31 10		4	31 57
4 46 12 32 31		5	1 50	5 46 12 32 35		5	1 50
5 15 26 34 13		5	32 38	5 15 27 34 17		5	32 39
5 45 42 35 46		0	4 28	0 45 46 35 49		0	4 32

189								190							
Locus ad					Arg.			Locus ad					Arg.		
☽			ḥo.		lati.			☽			ḥo.		lati.		
☉	☿	♃	♂	♀	☿	♃	♂	☉	☿	♃	♂	♀	☿	♃	♂
0	0	51	36	45	0	0	51	0	0	56	36	44	0	0	56
0	32	8	35	49	0	33	42	0	32	13	35	46	0	33	47
1	2	42	34	5	1	5	50	1	2	45	34	11	1	5	53
1	32	15	32	39	1	36	56	1	32	15	32	36	1	36	56
2	0	51	31	14	2	7	6	2	0	49	31	11	2	7	4
2	28	38	30	11	2	36	27	2	28	34	30	9	2	36	23
2	55	53	29	41	3	5	16	2	55	49	29	40	3	5	12
3	22	58	29	40	3	33	55	3	22	53	28	41	3	33	50
3	50	9	30	13	4	2	40	3	50	5	30	15	4	2	36
4	17	51	31	13	4	31	55	4	17	48	31	10	4	31	52
4	46	11	32	39	5	1	49	4	46	10	32	49	5	1	48
5	15	29	34	21	5	32	41	5	15	31	34	24	5	32	42
5	45	50	35	52	0	4	36	5	45	54	35	55	0	4	40

191								192							
☉	☿	♃	♂	♀	☿	♃	♂	☉	☿	♃	♂	♀	☿	♃	♂
0	1	2	36	43	0	1	2	0	1	7	36	41	0	1	7
0	32	17	35	43	0	33	51	0	32	21	35	39	0	33	55
1	2	47	34	7	1	5	55	1	2	49	34	3	1	5	57
1	32	15	32	32	1	36	56	1	32	14	32	29	1	36	55
2	0	46	31	8	2	7	1	2	0	44	31	5	2	6	59
2	28	30	30	8	2	36	19	2	28	26	30	7	2	36	15
2	55	44	29	40	3	5	7	2	55	39	29	40	3	5	2
3	22	48	29	42	3	33	45	3	22	44	29	43	3	33	41
3	50	1	30	17	4	2	32	3	49	57	30	19	4	2	28
4	17	45	31	19	4	31	49	4	17	42	31	22	4	31	46
4	46	10	32	46	5	1	48	4	46	9	32	50	5	1	47
5	15	33	34	28	5	32	45	5	15	34	34	32	5	32	46
5	45	58	35	58	0	4	44	5	46	2	36	1	0	4	48

193						194					
Locus ad			Arg.			Locus ad			Arg.		
☽		bo.	lati.			☽		bo.	lati.		
☉	☾	☊	☋	☿		☉	☾	☊	☋	☿	
0	1	12	36	40		0	1	12		0	1	18		0	1	12
0	32	25	35	36		0	33	59		0	32	29	35	32		0	34	3
1	2	50	33	59		1	5	58		1	2	52	33	55		1	6	0
1	32	14	32	25		0	36	55		0	32	12	32	22		1	36	4
2	0	42	31	2		2	6	57		2	0	39	31	0		2	6	54
2	28	22	30	6		2	36	11		2	28	18	30	5		2	36	7
2	55	35	29	40		3	4	58		2	55	30	29	40		3	4	53
3	22	39	29	44		3	33	36		3	22	34	29	45		3	33	31
3	49	53	30	21		4	2	24		3	49	49	30	23		4	2	20
4	17	40	31	25		4	31	44		4	17	38	31	28		4	31	42
4	46	9	32	53		5	1	47		4	46	8	32	57		5	1	46
5	15	36	34	35		5	32	48		5	15	38	34	39		5	32	50
5	46	6	36	3		0	4	52		5	46	10	36	6		0	4	56

195						196					
☉	☾	☊	☋	☿		☉	☾	☊	☋	☿	
0	1	23	36	37		0	1	23		0	1	29		0	1	29
0	32	33	35	29		0	37	7		0	32	37	35	26		0	34	11
1	2	54	33	51		1	6	2		1	2	56	33	47		1	6	4
1	32	13	32	18		2	36	54		1	32	12	32	15		1	36	53
2	0	36	30	57		2	6	51		2	0	34	30	54		2	6	49
2	28	14	30	4		2	36	3		2	28	10	30	3		2	35	59
2	55	25	29	40		3	4	48		2	55	20	29	40		3	4	43
3	22	30	29	46		3	33	27		3	22	25	29	47		3	33	22
3	49	45	30	25		4	2	16		3	49	41	30	25		4	2	12
4	17	35	31	31		4	31	39		4	16	33	31	34		4	31	37
4	46	8	33	0		5	1	49		4	46	8	33	4		5	1	46
5	15	41	34	42		5	32	53		5	15	43	34	46		5	32	55
5	46	15	36	9		0	5	1		5	46	19	36	11		0	5	5

197				198			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ḥo.		lati.		☾ ḥo.		latu.	
S	ḡ m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃	
0	1 34	36	34	0	1 34		
0	32 41	35	22	0	34	15	
1	2 57	33	43	1	6	5	
1	32 11	32	11	1	35	52	
2	0 31	30	51	2	6	46	
2	28 6	30	2	2	35	55	
2	55 16	29	40	3	4	39	
3	22 21	29	48	3	33	18	
3	49 38	30	29	4	2	9	
4	17 31	31	37	4	31	35	
4	46 8	33	8	5	1	46	
5	15 45	34	50	5	32	57	
5	46 24	36	14	0	5	10	

198							
Locus ad			Arg.				
☾ ḥo.			latu.				
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃
0	1	39	36	32	0	1	39
0	32 45		35	19	0	34	19
1	2	59	33	39	1	6	7
1	30	11	32	8	1	36	52
2	0	28	30	48	2	6	43
2	28	2	30	1	2	35	51
2	55	11	29	40	3	4	34
3	22	16	29	49	3	33	13
3	49	34	30	31	4	2	5
4	17	29	31	40	4	31	33
4	46	8	33	12	5	1	46
5	15	48	34	54	5	33	0
5	46	28	36	16	0	5	14

199							
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃
0	1	45	36	30	0	1	45
0	32	48	35	16	0	34	22
1	3	0	33	35	1	6	8
1	32	10	32	4	1	36	51
2	0	25	30	45	2	6	48
2	27	58	30	0	2	35	47
2	55	6	29	40	3	4	29
3	22	11	29	50	3	33	8
3	49	31	30	33	4	2	2
4	17	27	31	43	4	31	31
4	46	8	33	16	5	1	46
5	15	50	34	57	5	33	2
5	46	33	36	19	0	5	19

200							
S	ḡ	m̃	m̃	2	S	ḡ	m̃
0	1	50	36	28	0	1	50
0	32	52	35	12	0	34	26
1	3	1	33	31	1	6	9
1	32	9	32	1	1	36	50
2	0	22	30	43	2	6	37
2	27	54	29	59	2	34	43
2	55	2	29	40	3	4	25
3	22	7	29	49	3	33	4
3	49	27	30	26	4	1	58
4	17	25	31	47	4	31	29
4	46	9	33	20	5	1	47
5	15	53	34	1	5	33	5
5	46	37	36	21	0	5	23

201				202			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ho.		lati.		☽ ho.		lati.	
☉ ☿ ☽ ☊ ☌		☉ ☿ ☽		☉ ☿ ☽ ☊ ☌		☉ ☿ ☽	
0 1 55 36 26		0 1 55		0 2 0 36 23		0 2 0	
0 32 55 35 8		0 34 29		0 32 59 35 5		0 34 33	
1 3 2 33 27		1 6 10		1 3 3 33 23		1 6 11	
1 32 8 31 57		1 36 49		1 32 6 31 54		1 36 47	
2 0 19 30 40		2 6 34		2 0 16 30 38		2 6 31	
2 27 49 29 58		2 35 38		2 27 45 29 56		2 35 34	
2 54 57 29 40		3 4 20		2 54 52 29 40		3 4 15	
3 22 2 29 52		3 32 59		3 21 58 29 53		3 32 55	
3 49 24 30 39		4 1 55		3 49 20 30 41		4 1 51	
4 17 23 31 58		4 31 27		4 17 20 31 53		4 31 25	
4 46 9 33 24		5 1 47		4 46 9 33 28		5 1 47	
5 15 56 35 4		5 33 8		5 15 59 35 8		5 33 11	
5 46 42 36 23		0 5 28		5 46 47 36 25		0 5 33	

203				204			
☉ ☿ ☽ ☊ ☌		☉ ☿ ☽		☉ ☿ ☽ ☊ ☌		☉ ☿ ☽	
0 2 5 36 21		0 2 5		0 2 10 36 17		0 2 10	
0 33 2 35 1		0 34 36		0 33 5 34 58		0 34 39	
1 3 4 33 20		1 6 12		1 3 5 33 19		1 6 13	
1 32 5 31 51		1 36 46		1 32 4 31 48		1 36 45	
2 0 12 30 36		2 3 28		2 0 10 30 34		2 6 25	
2 27 41 29 55		2 35 30		2 27 37 29 53		2 35 26	
2 54 48 29 39		3 4 11		2 55 43 29 39		3 4 6	
3 21 53 29 54		3 31 50		3 21 49 29 56		3 32 56	
3 49 17 30 44		4 21 48		3 49 13 30 46		4 1 44	
4 17 19 31 57		4 31 23		4 17 18 32 0		4 31 22	
4 46 10 33 32		5 1 48		4 46 30 33 36		5 1 48	
5 16 2 35 11		5 33 14		5 16 4 35 15		5 33 16	
5 46 52 36 27		0 5 38		5 46 57 36 29		0 3 43	

205		206	
Locus ad ☽ ho.	Arg. lati.	Locus ad ☽ ho.	Arg. lati.
☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ♂
0 2 15 36 16	0 2 15	0 2 20 36 13	0 2 20
0 33 8 34 55	0 34 42	0 33 12 34 51	0 34 46
1 3 6 33 15	1 6 14	1 3 7 33 9	1 6 15
1 32 2 31 44	1 36 43	1 32 1 31 41	1 36 42
2 0 7 30 32	2 6 22	2 0 4 30 30	2 6 19
2 27 32 29 52	2 35 21	2 27 28 29 50	2 35 17
2 54 38 29 39	3 4 1	2 54 33 29 39	3 3 56
3 21 45 29 57	3 32 43	3 21 40 29 59	3 32 37
3 49 10 30 49	4 1 41	3 49 7 30 51	4 1 38
4 17 16 32 4	4 31 20	4 17 15 32 7	4 31 19
4 46 11 33 40	5 2 49	4 46 12 33 44	5 1 50
5 16 8 35 18	5 33 20	5 16 11 35 22	5 33 23
5 47 2 36 31	0 5 48	5 47 7 36 33	0 5 53

207		208	
☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ☽ ♂ ♃	☉ ☿ ♂
0 2 25 36 10	0 2 25	0 2 30 36 8	0 2 30
0 33 14 34 48	0 34 48	0 33 17 34 44	0 34 51
1 3 7 33 5	1 6 15	1 3 8 33 22	1 6 16
1 31 59 31 38	1 36 40	1 31 58 31 34	1 36 39
2 0 17 30 27	2 6 15	1 59 57 30 25	2 6 12
2 27 74 29 44	2 35 13	2 27 59 29 47	2 35 8
2 54 28 29 39	3 3 51	2 54 24 29 39	3 3 47
3 21 36 30 0	3 32 33	3 21 2 30 2	3 32 29
3 49 4 30 54	4 1 35	3 49 1 30 57	4 1 32
4 17 13 32 11	4 31 17	4 17 12 32 14	4 31 16
4 46 13 33 48	5 1 51	4 46 14 33 52	5 1 52
5 17 14 35 25	5 33 26	5 16 14 35 29	5 33 29
5 47 12 36 35	0 5 58	5 47 17 36 37	0 6 3

209				210			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ho.	lati.		☽	ho.	lati.	
☉ ☾ m m 2		☉ ☾ m		☉ ☾ m m 2		☉ ☾ m	
0 2 35 36 0		0 2 35		0 2 40 36 51		0 2 40	
0 33 20 34 40		0 34 54		0 33 23 34 36		0 34 57	
1 3 8 33 8		1 6 16		1 3 8 33 55		1 6 16	
1 31 56 31 31		1 36 37		1 31 54 31 28		1 36 35	
1 59 53 30 23		2 6 8		1 59 50 30 21		2 6 5	
2 54 19 29 39		3 33 42		2 54 14 29 38		3 3 37	
2 27 15 29 46		2 35 3		2 27 10 29 48		2 34 59	
3 21 28 30 3		3 31 25		3 21 23 30 5		3 32 20	
3 48 58 31 0		4 1 29		3 47 55 31 2		4 1 26	
4 17 11 32 17		4 31 15		4 17 9 32 21		4 31 13	
4 46 15 33 56		5 2 53		4 46 16 34 0		5 2 54	
5 17 21 35 32		5 33 33		5 16 24 35 36		5 33 36	
5 47 22 36 39		0 6 8		5 47 27 36 40		0 5 13	

211				212			
☉ ☾ m m 2		☉ ☾ m		☉ ☾ m m 2		☉ ☾ m	
0 2 44 36 0		0 2 44		0 2 49 35 57		0 2 49	
0 33 26 34 32		0 35 0		0 33 28 34 28		0 35 2	
1 3 9 32 51		1 6 17		1 3 9 32 47		1 6 11	
1 31 52 31 25		1 36 33		1 31 50 31 22		1 36 31	
1 59 46 30 19		2 6 1		1 59 43 30 17		2 5 58	
2 27 6 29 43		2 34 55		2 27 1 29 43		2 34 50	
2 54 10 29 38		3 3 33		2 54 5 29 38		3 3 28	
3 21 19 30 6		3 32 16		3 21 15 30 8		3 32 12	
3 48 51 31 4		4 1 22		3 48 49 31 7		4 1 20	
4 17 8 32 24		4 31 12		4 17 7 32 28		4 31 11	
4 46 17 34 4		5 1 55		4 46 18 34 8		5 1 56	
5 16 25 35 39		5 33 40		5 16 31 35 42		5 33 43	
5 47 32 36 42		0 6 18		5 47 38 36 43		0 6 24	

213						214					
Locus ad.				Arg.		Locus ad				Arg.	
☽ ho.				lati.		☾ ho.				lati.	
S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃
0	2	53	35	54	0	2	53			0	2	58
0	33	31	34	24	0	35	5			0	33	33	34	20	0	35	7
1	3	9	32	44	1	6	17			1	3	9	32	40	1	6	17
1	31	48	31	19	1	36	29			1	31	46	31	16	1	36	27
1	59	39	30	15	2	5	54			4	59	36	30	13	2	5	51
2	26	56	29	42	2	34	45			2	20	52	23	42	2	34	41
2	54	0	29	39	3	3	23			2	53	56	29	39	3	3	19
3	21	11	30	9	3	32	8			3	21	7	30	11	3	32	4
3	48	46	31	10	4	1	17			3	48	43	31	13	4	1	14
4	17	6	32	32	4	31	10			4	17	6	32	35	4	31	10
4	46	20	34	12	5	1	58			4	46	21	34	16	5	1	59
5	16	35	35	44	5	33	47			5	16	39	35	48	5	33	51
5	47	43	36	44	0	6	29			5	47	48	36	45	0	6	34

215						216					
S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃	♂	2	S	☿	♃
0	3	2	35	48	0	3	2			0	3	7	35	45	0	3	7
0	33	35	34	16	0	35	9			0	33	38	34	12	0	35	12
1	3	9	32	36	1	6	17			1	3	9	32	33	1	6	17
1	31	44	31	15	1	36	25			1	31	42	31	10	1	36	23
1	59	32	30	12	2	5	47			1	59	28	30	10	2	5	43
2	26	47	29	41	2	34	36			2	26	43	29	41	2	34	32
2	53	51	29	40	3	3	14			2	53	46	29	41	3	3	9
3	21	3	30	13	3	32	0			3	20	59	30	15	3	31	57
3	48	41	31	16	4	1	12			3	48	38	31	29	4	1	9
4	17	5	32	39	4	31	9			4	17	4	32	43	4	31	8
4	46	23	34	20	5	2	1			4	46	25	34	24	5	2	3
5	16	43	35	51	5	33	55			5	10	47	35	54	5	33	59
5	47	54	36	46	0	6	40			5	47	59	36	47	0	6	45

217				218			
Locus ad ☽ ho.			Arg. lati.	Locus ad ☽ ho.			Arg. lati.
☉	☿	☽	☊	☉	☿	☽	☊
0 3 11	35	42	0 3 11	0 3 15	35	39	0 3 15
0 33 40	34	8	0 35 14	0 33 42	34	4	0 35 16
1 3 8	32	29	1 6 16	1 3 8	32	26	1 6 16
1 31 39	31	7	1 36 20	1 31 37	31	4	1 36 18
1 59 24	30	8	2 5 36	1 59 20	30	6	2 5 35
2 26 38	29	40	2 34 27	2 26 33	29	40	2 34 22
2 43 41	29	42	3 3 4	2 53 37	29	43	3 3 0
3 20 55	30	17	3 31 55	3 20 51	30	19	3 31 48
3 48 35	31	22	4 1 6	3 48 33	31	25	4 1 4
4 17 4	32	47	4 31 8	4 17 3	32	51	4 31 7
4 46 27	34	20	5 2 5	4 46 28	34	32	5 2 6
5 16 51	35	57	5 34 3	5 16 55	36	0	5 34 7
5 48 4	36	48	0 6 50	5 48 10	36	49	0 6 56

219				220			
☉	☿	☽	☊	☉	☿	☽	☊
0 3 19	35	16	0 3 19	0 3 23	35	33	0 3 23
0 33 43	34	0	0 35 17	0 33 45	33	56	0 35 19
1 3 7	32	22	1 6 15	1 3 7	32	18	1 6 15
1 31 35	31	1	1 36 16	1 31 32	30	59	1 36 13
1 59 16	30	5	2 5 31	1 59 12	30	3	2 5 27
2 26 29	29	39	2 34 18	2 26 24	29	38	2 34 13
2 53 32	29	44	3 2 55	2 53 27	29	45	3 2 50
3 20 47	30	21	3 31 44	3 20 43	30	23	3 31 40
3 48 31	31	28	4 1 2	3 48 28	31	31	4 0 59
4 17 3	32	55	4 31 7	4 17 2	32	59	4 31 6
4 46 30	34	36	5 2 8	4 46 32	34	46	5 2 10
5 17 59	36	3	5 34 11	5 17 3	36	6	5 34 15
5 48 15	36	50	0 7 1	5 48 21	36	51	0 7 7

221		222	
Locus ad	Arg	Locus ad	Arg.
☽ ho.	latt.	☽ ho.	latt.
☉ ☾ ☿ ♂ ♃ ♄	☉ ☾ ☿	☉ ☾ ☿ ♂ ♃ ♄	☉ ☾ ☿
0 3 27 35 30	0 3 27	0 3 31 35 26	0 3 31
0 33 47 33 52	0 35 21	0 33 49 33 48	0 35 23
1 3 6 32 15	1 6 14	1 3 5 32 11	1 6 13
1 31 29 30 56	1 36 10	1 31 27 30 54	1 36 8
1 59 8 30 1	2 5 23	1 59 4 30 0	2 5 19
2 26 19 29 38	2 34 8	2 26 14 29 38	2 34 3
2 53 23 29 46	3 2 46	2 53 18 29 47	3 2 41
3 20 39 30 25	3 31 36	3 20 35 30 27	3 31 32
3 48 26 31 34	4 0 57	3 48 24 31 39	4 0 55
4 17 2 33 2	4 31 6	4 17 2 33 6	4 31 6
4 46 35 34 40	5 2 13	4 46 17 34 47	5 2 15
5 17 8 36 9	5 34 20	5 17 12 36 11	5 34 24
5 48 26 36 51	0 7 12	5 48 32 36 51	0 7 18

223		224	
☉ ☾ ☿ ♂ ♃ ♄	☉ ☾ ☿	☉ ☾ ☿ ♂ ♃ ♄	☉ ☾ ☿
0 3 35 35 23	0 3 35	0 3 39 35 19	0 3 39
0 33 50 33 49	0 35 24	0 33 52 33 40	0 35 26
1 3 5 32 8	1 6 12	1 3 4 32 4	1 6 12
1 31 24 30 51	1 36 5	1 31 21 30 49	1 36 2
1 59 0 29 59	2 5 15	1 58 56 29 57	2 5 11
2 26 10 29 38	2 34 59	2 26 5 29 38	2 33 54
2 53 14 29 48	3 2 37	2 53 9 29 49	3 2 32
3 20 32 30 29	3 31 29	3 20 29 30 31	3 31 26
3 48 22 31 40	4 0 53	3 48 20 31 44	4 0 51
4 17 2 33 10	4 31 6	4 17 2 33 13	4 31 6
4 46 39 34 51	5 2 17	4 46 42 34 54	5 2 20
5 17 17 36 14	5 34 29	5 17 21 36 16	5 34 33
5 48 38 36 51	0 7 34	5 48 43 36 51	0 7 29

225		226	
Locus ad ☽ ho.	Arg. lati.	Locus ad ☽ ho.	Arg. lati.
☉ ☿ ☽ ☽ 2	☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ☽ 2	☉ ☿ ☽
0 3 42 35 16	0 3 42	0 3 46 35 12	0 3 46
0 32 53 33 36	0 35 27	0 33 54 33 32	0 35 28
1 3 3 32 1	1 6 11	1 3 2 31 57	1 6 10
1 31 19 30 46	1 36 0	1 31 15 30 44	1 33 59
1 58 52 29 56	2 5 7	1 58 48 29 55	2 5 3
2 26 0 29 38	2 33 49	2 25 56 29 38	2 33 45
2 53 4 29 50	3 2 27	2 53 0 29 51	3 2 23
3 20 25 30 33	3 31 22	3 20 21 30 35	3 31 18
3 48 18 31 47	4 0 47	3 48 16 31 51	4 0 47
4 17 2 33 16	4 31 6	4 17 3 33 20	4 31 7
4 46 44 34 58	5 2 23	4 47 47 35 1	5 2 25
5 19 26 36 19	5 34 38	5 17 30 36 21	5 34 42
5 48 49 36 51	0 7 35	5 48 54 36 51	0 7 40

227		228	
☉ ☿ ☽ ☽ 2	☉ ☿ ☽	☉ ☿ ☽ ☽ 2	☉ ☿ ☽
0 3 49 35 9	0 3 49	0 3 49 35 5	0 3 53
0 35 55 33 28	0 35 29	0 33 56 33 24	0 35 30
1 3 0 31 54	1 6 8	1 2 59 31 51	1 6 7
1 31 12 30 41	1 35 53	1 31 9 30 39	2 35 50
1 58 43 29 54	2 4 58	1 58 39 29 53	2 4 54
2 25 51 29 38	2 33 40	2 25 46 29 38	2 33 35
2 52 55 29 52	3 2 18	2 52 51 29 53	3 2 14
3 20 17 30 37	3 31 14	3 20 14 30 39	3 31 11
3 44 18 31 54	4 0 45	3 48 13 31 57	4 0 44
4 17 3 33 24	4 31 7	4 17 3 33 28	4 31 7
4 46 50 35 5	5 2 28	4 46 53 35 8	4 31 7
5 14 35 36 23	5 34 47	5 17 40 36 25	5 34 52
5 49 0 36 51	0 7 46	5 49 6 36 51	0 7 52

229				230			
Locus ad ☽			Arg. lati.	Locus ad ☽			Arg. lati.
☉	☾	☊		☉	☾	☊	
0	3	56	35 2	0	3	56	0 3 56
0	33	57	33 20	0	35	31	0 33 58 33 17 0 35 31
1	2	58	31 47	1	6	6	1 2 56 31 43 1 6 4
1	31	6	30 36	1	35	47	1 31 3 30 34 1 35 44
1	58	35	29 51	2	4	50	1 58 31 29 50 2 4 46
2	25	42	29 38	2	33	31	2 25 37 29 38 2 33 26
2	52	46	29 54	3	2	9	2 52 42 29 54 3 2 5
3	20	11	30 41	3	31	8	3 20 7 38 44 3 31 4
3	48	11	32 0	4	0	42	3 40 9 32 4 4 0 40
4	17	4	33 32	4	31	8	4 17 4 33 36 4 31 8
4	46	56	35 12	5	2	34	4 46 58 35 15 5 2 36
5	17	45	36 28	5	34	57	5 17 50 36 30 5 35 2
5	49	11	36 51	0	7	47	5 49 17 36 52 0 8 3

231				232			
☉	☾	☊		☉	☾	☊	
0	4	2	34 54	0	4	2	0 4 6 34 50 0 4 6
0	33	59	33 13	0	35	33	0 34 0 33 9 0 35 34
1	2	55	31 42	1	6	3	1 2 53 31 37 1 6 1
1	31	0	30 31	1	35	41	1 30 57 30 29 1 35 38
1	58	26	29 49	2	4	41	1 58 22 29 48 2 4 37
2	25	32	29 38	2	33	21	2 25 24 29 38 2 33 16
2	52	38	29 57	3	2	1	2 52 33 29 59 3 1 56
3	20	4	30 46	3	31	1	3 20 1 30 49 3 30 58
3	48	8	32 7	4	0	39	3 48 6 32 11 4 0 37
4	17	5	33 39	4	31	9	4 17 6 33 43 4 31 10
4	47	1	35 19	5	2	39	4 47 5 35 22 5 2 43
5	17	55	36 32	5	35	7	5 18 0 39 34 5 35 12
5	49	23	36 52	0	8	9	5 49 28 36 52 0 8 14

233				234			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾			☉	☾		
0 4 8	34 46	0 4 8		0 4 11	34 41	0 4 11	
0 34 0	33 5	0 35 34		0 34 1	33 46	0 35 35	
1 2 52	31 34	1 6 0		1 2 50	31 31	1 5 58	
1 30 52	30 27	0 35 34		1 30 50	30 25	1 35 31	
1 58 18	29 47	2 4 33		1 58 13	29 46	2 4 28	
2 25 22	29 38	2 33 11		2 25 18	29 38	2 33 7	
2 52 29	30 1	3 1 52		2 52 25	30 3	3 1 48	
3 19 58	30 52	3 30 55		3 19 55	30 55	3 30 52	
3 48 5	32 47	4 0 36		3 48 4	32 18	4 0 35	
4 17 7	33 47	4 31 11		4 17 8	33 51	4 31 12	
4 47 8	35 26	5 4 46		4 47 11	35 29	5 2 40	
5 18 5	36 36	5 35 17		5 18 10	36 37	5 35 22	
5 49 34	36 51	0 8 20		5 49 40	36 50	0 8 26	

235				236			
☉	☾			☉	☾		
0 4 14	34 38	0 4 14		0 4 17	34 33	0 4 17	
0 34 1	32 58	0 35 35		0 34 1	32 54	0 35 35	
1 2 48	31 28	1 5 56		1 2 46	31 25	1 5 54	
1 30 46	30 23	1 34 27		1 30 43	30 21	1 35 24	
1 58 9	29 45	2 4 24		1 58 4	29 44	2 4 19	
2 25 13	29 38	2 33 2		2 25 8	29 38	2 32 57	
2 52 21	30 4	3 1 44		2 52 16	30 6	3 1 39	
3 19 52	30 58	3 30 49		3 19 43	31 1	3 30 46	
3 48 2	32 22	4 0 33		3 48 2	32 25	4 0 32	
4 17 9	35 55	4 31 13		4 17 10	33 59	4 31 14	
4 47 15	35 32	5 2 53		4 47 18	35 36	5 2 56	
5 18 15	36 39	5 35 27		5 18 20	36 40	5 35 32	
5 49 45	36 49	0 8 31		5 49 51	36 48	0 8 37	

237				238			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾
0 4 20 34 29	2	0 4 20		0 4 22 34 26	2	0 4 22	
0 34 2 32 51		0 35 36		0 34 2 32 47		0 35 36	
1 2 49 31 22		1 5 52		1 2 42 31 19		1 5 50	
1 30 39 30 19		1 35 20		1 30 36 30 17		1 35 17	
1 58 0 29 43		2 4 15		1 57 55 29 42		2 4 10	
2 25 4 29 38		2 32 53		2 24 59 29 39		2 32 48	
2 52 12 30 7		3 1 35		2 52 8 30 8		3 1 31	
3 19 45 31 4		3 30 42		3 19 43 31 7		3 30 40	
3 48 0 32 28		4 0 31		3 47 59 32 32		4 0 30	
4 17 11 34 3		4 31 15		4 17 12 34 7		4 31 16	
4 47 22 35 39		5 3 0		4 47 25 35 42		5 3 3	
5 18 25 36 42		5 35 37		5 15 31 36 43		5 35 43	
5 49 56 36 47		0 8 42		5 50 2 36 46		0 8 48	

239				240			
☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾
0 4 25 34 23		0 4 25		0 4 27 34 20		0 4 27	
0 34 2 32 43		0 35 36		0 34 2 32 40		0 35 36	
1 2 40 31 16		1 5 48		1 2 38 31 13		1 5 46	
1 30 32 35 13		1 30 29		1 30 29 30 13		1 35 10	
1 57 50 29 41		2 4 5		1 57 46 29 41		2 4 1	
2 24 54 29 39		2 32 43		2 24 50 29 39		2 32 39	
2 52 4 30 9		3 1 27		2 52 0 30 11		3 1 23	
3 19 39 31 10		3 30 36		3 19 37 31 13		3 30 34	
3 47 59 32 36		4 0 30		3 47 58 32 40		4 0 29	
4 17 14 34 11		4 31 18		4 17 15 34 15		4 31 19	
4 47 29 35 46		5 3 7		4 47 33 35 7		5 3 11	
5 18 36 36 45		5 33 48		5 18 41 36 46		5 35 53	
5 50 8 36 45		0 8 54		5 50 13 36 44		0 8 59	

241				242			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	☍o.	lati.		☽	☍o.	lati.	
☉	☽	☽	☽	☉	☽	☽	☽
0	4	29	34	16	4	29	0	4	32	34	12	4	32	0
0	34	2	32	36	35	36	0	34	2	32	33	35	36	0
1	2	35	31	10	5	43	1	2	33	31	7	5	41	1
1	30	25	30	11	35	6	1	30	21	30	9	35	32	1
1	57	41	29	44	3	56	2	1	57	37	29	40	3	52	2
2	24	45	29	39	32	34	3	2	24	40	29	39	32	29	2
2	51	56	30	13	1	19	3	2	51	52	30	15	1	15	3
3	19	35	31	16	30	32	3	3	19	32	31	19	30	29	3
3	47	57	32	44	0	28	4	3	47	57	32	48	0	28	4
4	17	17	34	19	31	21	4	4	17	19	34	22	31	23	4
4	47	37	35	52	3	15	5	4	47	51	35	55	3	19	5
5	18	46	36	46	35	58	5	5	18	52	36	47	36	4	5
5	50	17	36	43	9	5	0	5	50	24	36	42	9	10	0

243				244			
☉	☽	☽	☽	☉	☽	☽	☽
0	4	34	34	8	4	34	0	4	36	34	4	4	36	0
0	34	1	32	30	35	35	0	34	1	32	26	35	35	0
1	2	31	31	4	5	39	1	1	2	29	31	1	5	37	1
1	30	17	30	8	34	58	1	1	31	13	30	6	34	54	1
1	57	32	29	40	3	47	2	1	57	27	29	39	3	42	2
2	24	35	29	40	32	24	2	2	24	31	29	40	32	20	2
2	51	48	30	17	21	11	3	2	51	44	30	19	1	7	3
3	19	29	31	22	30	26	3	3	19	27	31	25	30	24	3
3	47	56	32	51	0	27	4	3	47	56	32	54	0	27	4
4	17	21	34	26	31	25	4	4	17	22	34	30	31	20	4
4	47	45	35	58	3	23	5	4	47	49	36	0	3	27	5
5	18	57	36	47	36	9	5	5	19	3	36	48	36	15	5
5	50	30	36	40	9	16	0	5	50	35	36	39	9	21	0

245			246		
Locus ad ☽	Arg. lati.		Locus ad ☽	Arg. lati.	
☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃		☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃	
0 4 38 34 0	0 4 38		0 4 39 33 56	0 4 39	
0 34 0 32 22	0 35 34		0 34 0 32 18	0 35 34	
1 2 26 30 58	1 5 34		1 2 23 30 55	1 5 31	
1 30 9 30 5	1 34 50		1 30 5 30 4	2 34 46	
1 57 23 29 39	2 3 38		1 57 18 29 39	2 3 33	
2 24 26 29 40	2 32 15		2 24 21 29 41	2 32 10	
2 51 40 30 21	3 1 3		2 51 36 30 32	3 0 59	
3 19 25 31 28	3 30 22		3 19 22 31 31	3 30 19	
3 47 55 32 57	4 0 26		3 47 55 33 1	4 0 26	
4 17 24 34 34	4 31 28		4 17 26 34 38	4 31 30	
4 47 53 36 3	5 3 31		4 47 57 36 6	5 3 35	
5 19 8 36 48	5 36 20		5 19 14 36 49	5 36 26	
5 50 40 36 37	0 9 26		5 50 46 36 36	0 9 32	

247			248		
☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃		☉ ☿ ♂ ♃ ☊	☉ ☿ ♃	
0 4 41 33 52	0 4 41		0 4 43 33 48	0 4 43	
0 33 59 32 15	0 35 33		0 33 58 32 11	0 35 32	
1 2 21 30 52	1 5 29		1 2 18 30 49	1 5 26	
1 30 1 30 2	1 34 42		1 29 57 30 1	1 34 38	
1 57 13 29 38	2 3 28		1 57 8 29 38	2 3 23	
2 24 17 29 41	2 32 6		2 24 12 29 42	2 32 1	
2 51 32 30 25	3 0 55		2 51 28 30 27	3 0 51	
3 19 20 31 34	3 30 17		3 19 18 31 37	3 30 15	
3 47 55 33 5	4 0 26		3 47 55 33 9	4 0 26	
4 17 29 34 42	4 31 33		4 17 31 34 46	4 31 35	
4 48 2 36 8	5 3 40		4 48 6 36 11	5 3 44	
5 19 19 36 50	5 36 31		5 19 25 36 51	5 36 27	
5 50 21 36 34	0 9 37		5 50 56 36 32	0 9 43	

149				250			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	2	☉	☾	☾	2
0 4 44	33 44	0 4 44		0 4 46	33 41	0 4 46	
0 33 58	32 7	0 35 32		0 33 57	32 4	0 35 31	
1 2 15	30 46	1 5 23		1 2 13	30 44	1 5 21	
1 29 53	29 59	1 34 34		1 29 49	29 57	1 34 30	
1 57 4	29 37	2 3 19		1 56 59	29 37	2 3 14	
2 24 4	29 42	2 31 57		2 24 3	29 43	2 31 52	
2 51 25	30 29	3 0 48		2 51 21	30 31	0 3 44	
3 19 16	31 40	3 30 13		3 19 14	31 43	3 30 11	
3 47 55	33 13	4 0 26		3 47 55	33 17	4 0 26	
4 17 33	34 50	4 31 37		4 17 36	34 54	4 31 40	
4 48 11	36 13	5 3 49		4 48 15	36 16	5 3 53	
5 19 31	36 52	5 36 43		5 19 36	36 53	5 36 48	
5 51 2	36 30	0 9 48		5 51 7	36 28	0 9 53	

251				252			
☉	☾	☾	2	☉	☾	☾	2
0 4 47	33 37	0 4 47		0 4 48	33 33	0 4 48	
0 33 56	32 1	0 35 30		0 33 55	31 58	0 35 29	
1 2 9	30 41	1 5 17		1 2 6	30 39	1 5 14	
1 29 45	29 55	1 34 26		1 29 41	29 53	1 34 22	
1 56 54	29 37	2 3 9		1 56 50	29 37	2 3 5	
2 23 58	29 44	2 31 47		2 23 54	29 46	2 31 43	
2 51 18	30 33	3 0 41		2 51 14	30 36	3 0 37	
3 19 12	31 46	3 30 9		3 19 10	31 50	3 30 7	
3 47 56	33 21	4 0 27		3 47 56	33 25	4 0 27	
4 17 38	34 57	4 31 42		4 17 41	33 1	4 31 45	
4 48 20	36 18	5 3 58		4 48 24	36 25	5 4 2	
5 19 41	36 56	5 36 53		5 19 47	30 53	5 36 59	
5 51 12	36 26	0 9 58		5 51 17	36 13	0 10 3	

253			254		
Locus ad		Arg	Locus ad		Arg.
☽ ho.		lati.	☽ ho.		lati.
☉ ☿ ♃ ♂ ♀	☊	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♃ ♀	☊	☉ ☿ ♃
0 4 49 33 30		0 4 49	0 4 50 33 28		0 4 50
0 33 53 31 55		0 53 27	0 33 52 31 52		0 39 26
1 2 3 30 37		1 5 11	1 2 0 30 35		1 5 8
1 29 36 29 52		1 34 17	1 29 32 29 51		1 34 13
1 56 45 29 37		2 3 0	1 56 40 29 37		2 2 55
2 23 49 29 47		2 31 38	2 23 45 29 49		2 31 33
2 51 11 30 38		3 0 34	2 51 7 30 41		4 0 30
3 19 8 31 53		3 30 5	3 19 6 31 57		3 30 3
3 47 56 33 29		4 0 27	3 47 57 33 33		4 0 28
4 17 44 35 5		4 31 48	4 17 47 35 9		4 31 51
4 48 29 36 23		5 4 7	4 48 34 36 25		5 4 12
5 19 53 33 26		5 37 5	5 19 59 36 52		5 37 11
5 51 22 36 21		0 10 8	5 51 27 36 18		0 10 19

255			256		
☉ ☿ ♃ ♂ ♀	☊	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♃ ♀	☊	☉ ☿ ♂
0 4 51 33 22		0 4 51	0 4 52 33 18		0 4 52
0 33 51 31 49		0 35 25	0 33 49 31 46		0 35 23
1 1 57 30 33		1 5 5	1 1 54 30 31		1 5 2
1 29 28 29 49		0 34 0	1 29 24 29 48		1 34 5
1 56 36 29 37		2 2 51	1 56 31 29 37		2 2 46
2 23 40 29 51		2 31 29	2 23 36 29 53		2 31 25
2 51 4 30 44		3 0 27	2 51 0 30 47		3 0 23
3 19 5 32 0		3 30 2	3 19 3 32 3		3 30 0
3 47 57 33 37		4 0 28	3 47 58 33 41		4 0 29
4 17 50 35 12		4 31 54	4 17 52 35 18		4 31 56
4 48 39 36 37		5 4 17	4 48 44 36 29		5 4 22
5 20 4 36 52		5 37 16	5 20 10 36 52		5 37 22
5 51 32 36 16		0 10 18	5 51 37 36 13		0 10 23

257				258			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ho.	lati.		☽	ho.	lati.	
☉	☾	☊	2	☉	☾	☊	2
0	4 53 33 14	0	4 53	0	4 54 33 10	0	4 54
0 33 48 31 43		0	35 22	0	33 46 31 39	0	35 20
1	1 51 30 29	1	4 59	1	1 47 30 29	1	4 55
1 29 19 29 47		1	34 6	1	29 15 29 46	1	33 56
1 56 26 29 38		2	2 41	1	56 21 29 38	2	2 36
2 23 32 29 55		2	31 21	2	23 57 29 57	2	31 16
2 56 57 30 49		3	0 20	2	50 24 30 52	3	0 17
3 19 2 32 7		3	29 59	3	19 0 32 10	3	29 57
3 47 39 33 45		4	0 30	5	48 0 33 49	4	0 31
4 17 55 35 20		4	31 59	4	17 59 35 24	4	32 3
4 48 49 36 31		5	4 27	4	48 54 36 33	5	4 32
5 20 16 36 52		5	37 28	5	20 21 36 51	5	37 33
5 51 42 36 11		0	10 28	5	51 47 36 8	0	10 33

259				260			
☉	☾	☊	2	☉	☾	☊	2
0	4 54 33 6	0	4 54	0	4 55 33 3	0	4 55
0 33 45 31 35		0	35 19	0	33 43 31 31	0	35 17
1	1 44 30 25	1	4 52	1	1 40 30 23	1	4 48
1 29 11 29 45		1	33 52	1	29 6 29 43	1	33 47
1 56 16 29 38		2	2 31	1	56 12 29 38	2	2 27
2 23 23 29 59		2	31 13	2	23 19 30 1	2	31 8
2 50 51 30 54		3	0 14	2	50 46 30 56	3	0 11
3 18 59 32 14		3	29 56	3	18 58 32 18	3	29 55
3 48 1 33 53		4	0 32	3	48 2 33 56	4	0 33
4 18 2 35 27		4	32 6	4	18 5 35 30	4	32 9
4 48 59 36 35		5	4 37	4	49 4 36 37	5	4 42
5 20 27 36 51		5	37 39	5	20 33 36 50	5	37 45
5 51 52 36 6		0	10 38	5	51 57 36 3	0	10 43

261				262			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ho.		lati.		☾ ho.		lati.	
S	ḡ	m̃	m̃ 2	S	ḡ	m̃	m̃ 2	S	ḡ	m̃
0	4	55	33	0	0	4	55	0	4	55	32	56	0	4	55
0	33	41	31	28	0	35	15	0	33	39	31	25	0	35	13
1	1	37	30	21	1	4	45	1	1	33	30	19	1	4	48
1	29	2	29	44	1	33	43	1	28	57	29	44	1	33	38
1	56	7	29	38	2	2	22	1	56	2	29	38	2	2	17
2	23	15	30	2	2	31	4	2	23	10	30	4	2	30	59
2	50	45	30	59	3	0	8	2	50	41	31	1	3	1	0
3	19	56	32	21	3	29	53	3	18	55	32	25	3	29	52
3	48	3	34	0	4	0	34	3	48	4	34	4	4	0	35
4	18	9	35	33	4	32	13	4	18	12	35	36	4	32	16
4	49	9	36	38	5	4	41	4	49	14	36	39	5	4	52
5	20	38	36	49	5	37	50	5	20	44	36	48	5	37	56
5	52	1	36	0	0	10	47	5	52	6	35	57	0	10	52

263				264			
S	ḡ	m̃	m̃ 2	S	ḡ	m̃	m̃ 2	S	ḡ	m̃
0	4	56	32	32	0	4	56	0	4	56	32	48	0	4	56
0	33	36	31	22	0	35	11	0	33	35	31	19	0	35	9
1	1	30	30	17	1	4	38	1	1	26	30	15	1	4	34
1	28	53	29	34	1	33	34	1	28	18	29	43	1	33	29
1	55	58	29	39	2	2	13	1	55	53	29	40	2	2	8
2	23	6	30	6	2	30	55	2	23	2	30	8	2	30	51
2	50	38	31	4	3	0	1	2	50	36	31	7	3	59	59
3	18	54	32	24	3	29	51	3	18	53	32	32	2	29	50
3	48	5	34	8	4	0	36	3	48	7	34	12	4	0	38
4	18	16	35	39	4	32	20	4	18	19	35	42	4	32	23
4	49	19	36	41	5	4	57	4	49	25	36	42	5	5	3
5	20	49	36	47	5	38	1	5	20	55	36	46	5	38	7
5	52	10	35	54	0	10	56	5	52	15	35	51	0	11	1

265				266			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ḥo.	lati.		☽	ḥo.	lati.	
☉ ḡ ḿ ḿ 2		☉ ḡ ḿ		☉ ḡ ḿ ḿ 2		☉ ḡ ḿ	
0 4 56 32 44		0 4 56		0 4 56 32 40		0 4 56	
0 33 33 31 16		0 35 7		0 33 31 31 13		0 35 5	
1 1 23 30 14		1 4 31		1 1 19 30 12		1 4 27	
1 28 43 29 42		1 33 24		1 28 39 29 42		1 33 20	
1 55 48 29 40		2 2 3		1 55 44 29 41		2 1 59	
2 22 58 30 10		2 30 47		2 22 54 30 12		2 30 43	
2 50 33 31 10		2 59 56		2 50 30 31 13		2 59 53	
3 18 53 32 36		3 29 50		3 18 52 32 39		3 29 49	
3 48 8 34 16		4 0 39		3 48 10 34 20		4 0 41	
4 18 23 35 45		4 32 27		4 18 27 35 48		4 32 31	
4 49 30 36 44		5 5 8		4 49 35 36 45		5 5 13	
5 21 1 36 45		5 38 13		5 21 6 36 44		5 38 18	
5 52 19 35 48		0 11 5		5 52 24 35 45		0 11 10	

267				268			
☉ ḡ ḿ ḿ 2		☉ ḡ ḿ		☉ ḡ ḿ ḿ 2		☉ ḡ ḿ	
0 4 56 32 36		0 4 56		0 4 56 32 32		0 4 56	
0 33 29 31 10		0 35 3		0 33 26 31 7		0 35 0	
1 1 15 30 10		1 4 23		1 1 11 30 8		1 4 19	
1 28 34 29 41		1 33 15		1 28 30 29 41		1 33 11	
1 55 39 29 41		2 1 54		1 55 34 29 42		2 1 49	
2 22 50 30 13		2 30 39		2 22 46 30 15		2 30 35	
2 50 28 31 16		2 59 51		2 50 25 31 15		2 59 48	
3 18 51 32 42		3 29 48		3 18 51 32 47		3 29 48	
3 48 12 34 24		4 0 43		3 48 14 34 28		4 0 45	
4 18 31 35 51		4 32 35		4 18 35 35 54		4 32 39	
4 49 41 36 46		5 5 19		4 49 46 36 47		5 5 24	
5 21 12 36 42		5 38 24		5 21 17 36 42		5 38 29	
5 52 28 35 42		0 11 14		5 52 32 35 39		0 11 18	

269				270			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0 4 55	32 28	0 4 55		0 4 55	32 27	0 4 55	
0 33	24 31 4	0 34	58	0 33	22 31 2	0 34	56
1 1	7 30 6	1 4	13	1 1	3 30 5	1 4	11
1 28	25 29 40	1 33	6	1 28	20 29 34	1 33	1
1 55	29 29 42	2 1	44	1 55	25 29 43	2 1	40
2 22	42 30 17	2 30	31	2 22	30 30 19	2 30	27
2 50	22 31 22	2 59	45	2 50	20 31 25	2 59	43
3 18	50 32 51	3 29	47	3 18	50 32 55	3 29	47
3 48	15 34 33	4 0	46	3 48	17 34 36	4 0	48
4 18	39 35 57	4 32	45	4 18	43 36 0	4 32	47
4 49	51 36 45	5 5	29	4 49	57 36 56	5 5	35
5 21	23 36 41	5 38	35	5 21	28 36 39	5 38	40
5 52	36 35 36	0 11	22	5 52	40 35 33	0 11	26

271				272			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0 4 54	32 21	0 4 54		0 4 54	32 17	0 4 54	
0 33	19 30 58	0 34	53	0 33	16 30 55	0 34	50
1 0	59 30 4	1 4	7	1 0	55 30 2	1 4	3
1 28	16 29 39	1 32	57	1 28	11 29 39	1 32	52
1 55	20 29 44	2 1	35	1 55	15 29 45	2 1	30
2 22	34 30 21	2 30	23	2 22	30 30 23	2 30	17
2 50	18 31 28	2 59	41	2 50	15 31 31	2 59	38
3 18	49 32 58	3 29	46	3 18	49 33 2	3 29	46
3 48	19 34 40	4 0	50	3 48	22 34 43	4 0	53
4 18	47 36 3	4 32	51	4 18	51 36 6	4 32	55
4 50	2 36 50	5 5	40	4 50	8 36 50	5 5	46
5 21	33 36 37	5 38	45	5 21	39 36 32	5 38	51
5 52	44 35 30	0 11	30	5 52	48 35 26	0 11	34

273					274				
Locus ad ☽			Arg. lati.		Locus ad ☽			Arg. lati.	
☉	☾	☊	☾	☊	☉	☾	☊	☾	☊
0	4	53	37	13	0	4	53	0	4 53
0	33	14	30	50	0	34	48	0	34 45
1	0	51	30	1	1	3	59	1	3 55
1	28	6	29	39	1	32	47	1	32 42
1	55	11	29	46	2	1	26	1	2 21
2	22	26	30	25	2	30	15	2	30 11
2	50	13	31	34	2	59	36	2	59 34
3	18	49	33	51	3	29	46	3	29 46
3	48	24	34	47	4	0	55	4	0 57
4	18	56	33	9	4	33	0	4	33 4
4	50	13	36	50	5	5	51	5	5 57
5	21	44	36	33	5	38	56	5	39 1
5	52	52	35	23	0	11	38	0	11 42

275					276				
☉	☾	☊	☾	☊	☉	☾	☊	☾	☊
0	4	52	32	6	0	4	52	0	4 51
0	33	8	30	49	0	34	22	0	34 40
1	0	43	20	58	1	3	51	1	3 47
1	27	57	29	38	1	32	38	1	32 33
1	55	2	29	48	2	1	17	2	1 13
2	22	19	30	30	2	30	8	2	30 4
2	50	9	31	40	2	59	32	2	59 30
3	58	49	33	12	3	29	46	3	29 46
3	48	29	34	54	4	1	0	4	1 2
4	19	5	36	14	4	33	9	4	33 13
4	50	25	36	51	5	6	3	5	6 8
5	21	55	36	29	5	39	7	5	39 12
5	52	49	35	16	0	11	45	0	11 49

277				278			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ho.		lati.		☾ ho.		lati.	
S	☿	☽	☽ 2	S	☿	☽	S ☿ ☽
0	4 50	31	59	0	4 49	31	56	0	4 49
0	33	2 30	44	0	34	36	0	32	59	30	41	0	34	33
1	0	35	29	55	1	3	43	1	0	30	29	53	1	2	38
1	27	47	29	38	1	32	28	1	27	43	29	37	1	32	24
1	54	52	29	50	2	1	7	1	54	48	29	51	2	1	3
2	22	12	30	39	2	30	1	2	22	8	30	37	2	30	57
2	50	5	31	46	2	59	28	2	50	3	31	49	3	59	26
3	18	50	33	13	3	29	47	3	18	50	33	23	3	29	47
3	48	34	35	1	4	1	5	3	48	37	35	4	4	1	8
4	19	14	36	19	4	33	18	4	19	18	36	21	4	33	22
4	50	36	36	52	5	6	14	4	50	41	36	52	5	6	19
5	22	5	36	25	5	39	17	5	20	10	36	23	5	39	22
5	53	6	35	9	0	11	52	5	53	10	35	5	0	11	56

279				280			
S	☿	☽	☽ 2	S	☿	☽	S ☿ ☽
0	4 47	31	53	0	4 47	0	4 46	35	50	0	4 46
0	32	56	30	38	0	34	30	0	32	53	30	36	0	34	27
1	0	26	29	52	1	3	34	1	0	22	29	51	1	3	30
1	27	38	29	37	1	32	19	1	27	33	29	37	1	32	14
1	54	43	29	52	2	0	58	1	54	39	29	53	2	0	54
2	22	5	30	39	2	9	54	2	22	1	30	41	2	29	50
2	50	1	31	53	2	59	24	2	49	59	31	57	2	59	22
3	18	50	33	27	3	29	47	3	18	51	33	31	3	29	48
3	48	40	35	8	4	1	11	3	48	43	35	12	4	1	14
4	19	23	36	24	4	33	27	4	19	28	36	26	4	33	32
4	50	47	36	52	5	6	55	4	50	53	36	53	5	6	31
5	22	15	36	21	5	39	27	5	22	20	36	19	5	39	32
5	53	13	35	2	0	11	59	5	53	16	34	58	0	12	2

281				282			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽ ho.		lati.		☽ ho.		lati.	
☽ ☾ ☊ ☌	☿	☉ ☾	☊	☉ ☾ ☊ ☌	☿	☉ ☾	☊
0 4 45 31 47		0 4 45		0 4 43 31 44		0 4 43	
0 32 50 30 34		0 34 24		0 32 47 30 32		0 34 21	
1 0 18 29 50		1 3 26		1 0 13 29 49		1 3 21	
1 27 29 29 37		1 32 10		1 27 24 29 37		1 32 5	
1 54 34 29 54		2 0 49		1 54 30 29 56		2 0 45	
2 21 58 30 43		2 29 47		2 21 54 30 46		2 29 43	
2 49 58 32 0		2 59 21		2 49 56 32 4		2 59 19	
3 18 51 33 35		3 29 48		3 18 52 33 39		3 29 47	
3 49 45 35 15		4 1 16		3 48 49 35 19		4 1 20	
4 19 33 36 28		4 33 37		4 19 38 36 30		4 33 42	
4 50 58 36 52		5 6 36		4 51 4 36 52		5 6 42	
5 22 25 36 17		5 39 37		5 22 30 34 15		5 39 42	
5 53 19 34 55		0 12 5		5 53 22 34 51		0 12 8	

283				284			
☉ ☾ ☊ ☌	☿	☉ ☾	☊	☉ ☾ ☊ ☌	☿	☉ ☾	☊
0 4 42 31 42		0 4 42		0 4 40 31 38		0 4 40	
0 32 44 30 30		0 34 18		0 32 40 30 28		0 34 14	
1 0 9 29 48		1 3 17		1 0 5 29 47		1 3 13	
1 27 19 29 37		1 32 0		1 27 14 29 38		1 31 55	
1 54 26 29 57		2 0 41		1 54 21 29 59		2 0 36	
2 21 51 30 48		2 29 40		2 21 48 30 50		2 29 36	
2 49 55 32 7		2 59 18		2 49 53 32 11		2 59 16	
3 18 53 33 43		3 29 50		3 18 54 33 47		3 29 51	
3 48 52 35 22		4 1 23		3 48 55 35 25		4 1 16	
4 19 43 36 32		4 33 47		4 19 48 36 33		4 33 52	
4 51 10 36 51		5 6 48		4 51 15 36 51		5 6 53	
5 22 35 36 13		5 39 47		5 22 40 36 10		5 39 52	
5 53 25 34 48		0 12 11		5 53 28 34 44		0 12 14	

285		286	
Locus ad ☽	Arg. lati.	Locus ad ☽	Arg. lati.
☉ ☾ ☌ ☍ ☊	☉ ☾ ☌	☉ ☾ ☌ ☍ ☊	☉ ☾ ☌
0 4 39 31 35	0 4 39	0 4 37 31 32	0 4 37
0 32 37 30 26	0 34 11	0 32 33 30 24	0 34 7
0 0 29 46	1 3 8	0 59 56 29 45	1 3 4
1 27 9 29 38	1 31 50	1 27 5 29 38	1 31 46
1 54 17 30 1	2 0 32	1 54 13 30 2	2 0 28
2 21 45 30 52	2 29 34	2 21 41 30 56	2 29 31
2 49 52 32 14	2 59 15	2 49 51 32 17	2 59 14
3 18 55 33 51	3 29 52	3 18 56 33 55	3 29 53
3 48 58 35 29	4 1 29	3 49 2 35 32	4 1 33
4 19 56 36 35	4 33 57	4 19 58 36 17	4 34 2
4 51 21 36 50	5 6 59	4 51 27 36 56	5 7 5
5 22 45 36 7	5 30 57	5 22 50 36 4	5 40 2
5 53 31 34 40	0 12 17	5 53 34 34 36	0 12 20

287		288	
☉ ☾ ☌ ☍ ☊	☉ ☾ ☌	☉ ☾ ☌ ☍ ☊	☉ ☾ ☌
0 4 35 31 29	0 4 35	0 4 33 31 26	0 4 33
0 32 30 30 22	0 34 4	0 32 26 30 28	0 34 6
0 59 51 29 44	1 2 59	0 59 47 29 43	1 2 55
1 27 0 29 38	1 31 41	1 26 55 29 38	1 31 36
1 54 9 30 4	2 0 24	1 54 4 30 5	2 0 19
2 21 39 30 58	2 29 28	2 21 36 31 1	2 29 25
2 49 49 32 21	2 59 12	2 49 48 32 24	2 59 11
3 18 57 33 59	3 29 54	3 18 58 34 3	3 29 55
3 49 5 35 25	4 1 36	3 49 9 35 39	4 1 42
4 20 3 36 38	4 34 7	4 20 8 36 41	4 34 12
4 51 32 36 49	5 7 10	4 51 38 36 49	5 7 16
5 22 54 36 1	5 40 6	5 22 59 35 58	5 40 11
5 53 37 34 32	0 12 23	5 53 39 34 28	0 12 25

289				290			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☌	☿	☽	☽ ☊	☌	☿	☽	☽ ☊
0	4 31	31	23	0	4 29	31	19
0	32 23	30	18	0	32 19	30	15
0	59 42	29	42	0	59 37	29	41
1	26 51	29	39	1	26 46	29	39
1	54 0	30	7	1	53 56	30	8
2	21 33	31	4	2	21 30	31	7
2	49 47	32	28	2	49 46	32	32
3	18 59	34	7	3	19 1	34	11
3	49 12	35	43	3	49 16	35	46
4	20 13	36	42	4	20 19	36	43
4	51 43	36	48	4	51 49	36	47
5	23 3	35	55	5	23 8	35	52
5	53 42	34	24	5	53 44	34	20

291				292			
☌	☿	☽	☽ ☊	☌	☿	☽	☽ ☊
0	4 27	31	16	0	4 25	31	13
0	32 16	30	13	0	32 12	30	11
0	59 33	29	41	0	59 28	29	40
1	26 41	29	39	1	26 37	29	39
1	53 52	30	10	1	53 48	30	11
2	21 27	31	10	2	21 24	31	13
2	49 46	32	35	2	49 45	32	38
3	19 2	34	15	3	19 4	34	19
3	49 20	35	49	3	49 24	35	52
4	20 24	36	44	4	20 29	36	45
4	51 55	36	46	4	52 0	36	44
5	23 12	35	49	5	3 17	35	46
5	53 46	34	17	5	53 49	34	13

293					294				
Locus ad ☽					Arg. lati.		Locus ad ☽					Arg. lati.	
☉	ḡ	m̄	m̃	2	☉	ḡ	m̄	☉	ḡ	m̄	m̃	2	☉	ḡ	m̄
0	4	23	31	10	0	4	23	0	4	20	31	7	0	4	20
0	32	8	30	10	0	33	42	0	32	4	30	8	0	33	38
0	59	24	29	40	1	2	32	0	59	19	29	39	1	2	27
1	26	32	29	39	1	31	13	1	26	27	29	39	1	31	8
1	53	44	30	13	1	59	59	1	53	40	30	15	1	59	55
2	21	22	31	16	2	29	11	2	21	19	31	19	2	29	8
2	49	44	32	42	2	59	7	2	49	44	32	46	2	59	7
3	19	6	34	23	3	30	3	3	19	8	34	27	3	30	5
3	49	28	35	54	4	1	59	3	49	32	35	57	4	2	3
4	20	35	36	46	4	34	39	4	20	40	36	47	4	34	44
4	52	6	36	43	5	7	44	4	52	11	36	41	5	7	49
5	23	21	35	43	5	40	33	5	23	25	35	40	5	40	37
5	53	51	34	9	0	12	37	5	53	53	34	5	0	12	39

295					296				
Locus ad ☽					Arg. lati.		Locus ad ☽					Arg. lati.	
☉	ḡ	m̄	m̃	2	☉	ḡ	m̄	☉	ḡ	m̄	m̃	2	☉	ḡ	m̄
0	4	18	31	4	0	4	18	0	4	16	31	1	0	4	16
0	32	4	30	6	0	33	34	0	31	56	30	4	0	33	30
0	59	14	29	39	1	2	22	0	59	10	29	38	1	2	18
1	26	22	29	39	1	31	3	1	26	18	29	39	1	30	59
1	53	36	30	17	1	59	51	1	53	32	30	15	1	59	47
2	21	16	31	22	2	22	5	2	21	14	31	25	2	29	3
2	49	43	32	50	2	59	6	2	49	43	32	54	2	59	6
3	19	9	34	31	3	30	7	3	19	11	34	35	3	30	8
3	49	36	36	0	4	1	7	3	49	40	36	3	4	2	11
4	20	45	36	48	4	34	49	4	20	51	36	49	4	34	55
4	52	17	36	39	5	4	55	4	52	22	36	38	5	8	0
5	23	29	35	37	5	40	41	4	23	33	35	34	5	40	45
5	53	54	34	1	0	12	40	5	53	56	33	57	0	12	42

297				298			
Locus ad ☽ ꝛo.		Arg. lati.		Locus ad ☽ ꝛo.		Arg. lati.	
S	☾	♏	♑	2	S	☾	♏	♑	2	S	☾	♏	♑
0	4	13	30	58	0	4	13	0	4	10	30	55	0	4	10
0	31	52	30	3	0	33	26	0	31	48	30	1	0	33	22
0	59	5	29	38	1	2	13	0	59	0	29	30	1	2	8
1	26	13	29	39	1	30	54	1	26	8	29	40	1	30	49
1	53	28	30	21	1	59	43	1	53	24	30	23	1	59	39
2	21	12	31	28	2	29	1	2	21	9	31	31	2	28	58
2	49	42	32	58	2	50	5	2	49	42	33	2	2	59	5
3	19	13	34	39	3	30	10	3	19	16	34	43	3	30	13
3	49	44	36	6	4	2	15	3	49	49	36	9	4	2	20
4	20	56	36	50	4	35	0	4	21	2	36	51	4	35	6
4	52	27	36	36	5	8	5	4	52	33	36	35	5	8	11
5	23	37	35	30	5	40	49	5	23	41	35	27	5	40	53
5	53	58	33	53	0	12	44	5	54	0	33	49	0	12	46

299				300			
S	☾	♏	♑	2	S	☾	♏	♑	2	S	☾	♏	♑
0	4	8	30	52	0	4	8	0	4	5	30	50	0	4	5
0	31	44	29	0	0	33	18	0	31	40	29	59	0	33	14
0	58	55	29	37	1	2	3	0	58	51	29	36	1	1	59
1	26	4	29	40	1	30	45	1	25	59	29	40	1	30	40
1	53	20	30	25	1	59	35	1	53	16	30	27	1	59	31
2	21	7	31	34	2	28	56	2	21	5	31	37	2	28	54
2	49	42	33	6	2	59	5	2	49	42	33	18	2	59	5
3	19	18	34	47	3	30	15	3	19	20	34	51	3	30	17
3	49	53	36	12	4	2	24	3	49	58	36	14	4	2	29
4	21	7	36	52	4	35	11	4	21	13	36	52	4	35	17
4	52	38	36	34	5	8	16	4	52	43	36	32	5	8	21
5	23	45	35	23	5	40	57	5	23	49	35	20	5	41	1
5	54	1	35	45	0	12	47	5	54	53	33	41	0	12	49

301				302			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☊	☋	☉	☾	☊	☋
0 4 2	30 47	0 4 2		0 4 0	30 47	0 4 0	
0 31	36 29 58	0 33	10	0 31	32 29 56	0 33	6
0 59	56 29 36	1 1	54	0 58	41 29 36	1 1	49
1 25	55 29 41	1 30	36	1 21	50 29 43	1 30	51
1 53	13 30 29	1 59	28	1 53	9 30 11	1 59	24
2 21	3 31 40	2 28	52	2 21	1 31 44	2 28	50
2 49	42 33 13	2 59	5	2 49	42 33 17	2 59	5
3 19	23 34 54	3 30	20	3 19	25 34 58	3 30	22
3 50	2 36 17	4 2	33	3 50	7 36 19	4 2	38
4 21	19 36 52	4 35	23	4 21	24 36 52	4 35	28
4 52	49 36 30	5 7	27	4 52	54 36 27	4 8	32
5 23	52 35 17	5 41	4	5 23	56 35 14	5 41	8
5 54	4 33 37	0 12	50	5 54	5 33 33	0 12	51

303				304			
☉	☾	☊	☋	☉	☾	☊	☋
0 3	56 30 43	0 3	56	0 3	53 30 40	0 3	53
0 31	28 39 54	0 33	2	0 31	23 29 52	0 32	57
0 58	37 29 36	1 1	45	0 58	32 29 37	1 1	40
1 25	45 29 45	1 30	26	1 25	41 29 47	1 30	22
1 53	6 30 33	1 59	21	1 53	2 30 36	1 59	17
2 20	59 31 47	2 28	48	2 20	57 31 51	2 28	46
2 49	43 33 21	2 59	6	2 49	43 33 25	2 59	6
3 19	28 35 1	3 30	25	3 19	31 35 5	3 30	28
3 50	11 36 21	4 2	42	3 50	16 36 23	4 2	47
4 21	30 36 52	4 35	34	4 21	35 36 51	4 35	39
4 52	59 36 21	5 8	37	4 53	4 36 23	5 8	42
5 23	59 35 10	5 41	11	5 24	3 35 57	5 41	15
5 54	6 33 29	0 12	52	5 54	7 33 25	0 52	53

305					306				
Locus ad			Arg.		Locus ad			Arg.	
☽	ho.		lati.		☽	ho.		lati.	
☉	☾	♏	♏	☿	☉	☾	♏	♏	☿
0	3	50	30	38	0	3	50	0	3	50	30	35	0	3	47
0	31	19	29	50	0	32	53	0	31	15	29	48	0	32	49
0	58	27	39	37	1	1	35	0	58	23	29	35	1	1	31
1	25	36	29	49	1	30	17	1	25	32	26	51	1	30	13
1	52	58	30	38	1	59	15	1	52	55	30	44	1	59	10
2	20	55	31	55	2	28	44	2	20	53	31	58	2	28	42
2	49	44	33	29	2	59	7	2	49	44	33	33	2	59	7
3	19	34	35	9	3	30	31	3	19	37	35	12	3	30	34
3	50	21	36	25	4	2	52	3	50	26	36	27	4	2	57
4	21	41	36	51	4	35	45	4	21	47	36	51	4	35	51
4	53	9	36	20	5	8	47	4	53	14	36	18	5	8	52
5	24	6	35	3	5	41	18	5	24	9	35	0	5	41	21
5	54	8	33	21	0	12	54	5	54	9	33	17	0	12	55

307					308				
☉	☾	♏	♏	☿	☉	☾	♏	♏	☿
0	3	44	30	32	0	1	44	0	3	41	30	30	0	3	41
0	31	11	29	46	0	32	45	0	31	6	29	44	0	32	40
0	58	18	29	37	1	1	26	0	58	13	29	37	1	1	21
1	25	27	29	53	1	30	8	1	25	21	29	55	1	30	4
1	52	52	30	43	1	59	7	1	52	48	30	45	1	59	3
2	20	52	32	1	2	28	41	2	20	50	32	4	2	28	39
2	49	44	33	37	2	59	7	2	49	45	33	41	2	59	8
3	19	40	35	15	3	30	36	3	19	43	35	19	3	30	40
3	50	31	36	29	4	3	2	3	50	36	36	31	4	3	7
4	21	52	36	51	4	35	56	4	21	58	36	51	4	35	2
4	53	19	36	16	5	8	57	4	53	24	36	13	5	8	2
5	24	12	34	56	5	41	24	5	24	16	34	53	5	41	28
5	54	10	33	14	0	12	56	5	54	11	33	10	0	12	57

309				310			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0	3 38	30	28	0	3 34	30	27
0	31 2	29	42	0	30 58	29	40
0	58 8	29	38	0	59 3	29	38
1	25 19	29	57	1	25 14	29	59
1	52 45	30	47	1	52 42	30	50
2	20 49	32	8	2	20 47	32	11
2	49 46	33	45	2	49 47	33	49
3	19 46	35	22	3	19 49	35	26
3	50 41	36	33	3	50 46	36	35
4	22 4	36	51	4	22 9	36	51
4	53 29	36	11	4	53 34	36	9
5	24 18	34	49	5	24 21	34	46
5	54 11	33	6	5	54 12	33	3

311				312			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0	3 31	30	25	0	3 27	30	23
0	30 53	29	40	0	30 49	29	40
0	57 59	29	38	0	57 54	29	38
1	25 10	30	0	1	25 6	30	2
1	52 39	30	52	1	52 36	30	55
2	20 46	32	14	2	28 45	32	17
2	49 48	33	53	2	49 47	33	57
3	19 52	35	29	3	19 56	35	33
3	50 51	36	37	3	50 56	36	38
4	22 15	36	50	4	22 21	36	50
4	53 39	36	6	4	53 44	36	3
5	24 24	34	42	5	24 27	34	38
5	54 12	33	0	5	54 12	32	56

313				314			
Locus ad		Arg		Locus ad		Arg.	
☽ ho.		lati.		☽ ho.		lati.	
☉ ☿ ☽ ♂	2	☉ ☿ ☽		☉ ☿ ☽ ♂	2	☉ ☿ ☽	
0 3 24 30	21	0 3 24		0 3 20 30	19	0 3 20	
0 30 44 29	40	0 32 18		0 30 48 29	40	0 32 14	
0 57 49 29	39	1 0 57		0 57 45 29	39	1 0 53	
1 25 2 30	13	1 29 43		1 24 57 30	5	1 29 38	
1 52 33 30	58	1 58 48		1 52 30 31	1	1 58 45	
2 20 43 32	22	2 28 32		2 20 42 32	26	2 28 31	
2 49 50 34	1	2 59 13		2 49 51 34	5	2 59 14	
3 19 59 35	36	3 30 56		3 20 3 35	39	3 31 0	
3 51 1 36	40	4 3 32		3 51 6 36	41	4 3 37	
4 22 2 36	49	4 36 30		4 22 32 36	48	4 36 36	
4 53 48 36	0	5 9 26		4 53 53 35	57	5 9 31	
5 24 30 34	34	5 41 42		5 24 32 34	30	5 41 44	
5 54 13 32	52	0 12 59		5 54 13 32	48	0 12 59	

315				316			
☉ ☿ ☽ ♂	2	☉ ☿ ☽		☉ ☿ ☽ ♂	2	☉ ☿ ☽	
0 3 17 30	17	0 3 17		0 3 13 30	15	0 3 13	
0 30 35 29	40	0 32 9		0 30 30 29	40	0 32 4	
0 57 40 29	40	1 0 48		0 57 35 29	48	1 0 43	
1 24 53 30	6	0 29 34		1 24 49 30	8	1 29 30	
1 52 26 31	4	1 58 41		1 52 24 31	4	1 58 39	
2 20 41 32	29	2 28 30		2 20 40 32	33	2 28 30	
2 49 52 34	9	2 59 15		2 49 54 34	13	2 59 16	
3 20 6 35	43	3 31 3		3 20 10 35	47	3 31 7	
3 51 12 36	43	4 3 43		3 51 17 36	44	4 3 48	
4 22 37 36	47	4 36 41		4 22 43 36	46	4 36 47	
4 53 57 35	54	5 9 35		4 54 2 35	51	5 9 39	
5 24 35 34	25	5 41 47		5 24 37 34	21	5 41 49	
5 54 13 32	44	0 12 59		5 54 13 32	40	0 12 59	

317				318			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	☊o.	lati.		☽	☊o.	lati.	
☉	☿	☾	☾	2	☉	☿	☾
0	3	10	39	13	0	3	10
0	30	26	29	40	0	32	0
0	57	31	29	41	1	0	39
1	24	45	30	9	1	29	26
1	52	21	31	10	1	58	36
2	20	40	32	36	2	28	39
2	49	55	34	17	2	59	18
3	20	14	35	54	3	31	11
3	51	22	36	46	4	3	53
4	22	49	36	45	4	36	53
4	54	6	35	48	5	9	44
5	24	39	34	17	5	41	51
5	54	13	32	36	0	12	57

0	3	6	30	12	0	3	6
0	30	21	29	39	0	31	55
0	57	26	29	41	1	0	34
1	24	41	30	11	1	29	22
1	52	18	31	13	1	58	33
2	20	39	32	40	2	28	28
2	49	57	34	21	3	59	10
3	20	18	35	53	3	31	55
3	51	28	36	47	4	3	59
4	22	54	36	44	4	36	57
4	54	11	35	45	4	9	49
5	24	42	34	12	5	41	54
5	54	12	32	32	0	12	58

319					320				
☉	☿	☾	☾	2	☉	☿	☾	☾	2
0	3	2	30	10	0	2	58	30	8
0	35	17	29	39	0	30	12	29	39
0	54	21	29	42	0	57	16	29	42
1	24	37	30	13	1	24	33	30	15
1	52	16	31	16	1	52	13	31	19
2	20	38	32	43	2	20	38	32	48
2	49	59	34	25	2	50	1	34	28
3	20	22	35	56	3	20	26	35	58
3	51	33	36	48	3	51	38	36	49
4	23	0	36	42	4	23	5	36	42
4	54	15	35	43	4	54	19	35	40
5	24	44	31	8	5	24	46	34	8
5	54	12	32	28	5	54	12	32	24

0	2	58	30	8	0	2	58
0	30	12	29	39	0	31	46
0	57	16	29	42	1	0	24
1	24	33	30	15	1	29	14
1	52	13	31	19	1	58	28
2	20	38	32	48	2	28	27
2	50	1	34	28	2	59	24
3	20	26	35	58	3	31	23
3	51	38	36	49	4	4	9
4	23	5	36	42	4	37	9
4	54	19	35	40	5	9	57
5	24	46	34	8	5	41	58
5	54	12	32	24	0	12	58

321						322					
Locus ad					Arg.	Locus ad					Arg.
☽		bo.			lati.	☽		bo.			lati.
S	g̃	m̃	m̃	2	S g̃ m̃	S	g̃	m̃	m̃	2	S g̃ m̃
0	2	54	30	7	0 2 54	0	2	50	30	5	0 2 50
0	30	7	29	39	0 31 41	0	30	3	29	39	0 31 37
0	57	12	29	43	1 0 20	0	57	7	29	44	1 0 15
1	24	29	30	17	1 29 10	1	24	25	30	19	1 29 6
1	52	10	31	22	1 58 25	1	52	8	31	25	1 58 23
2	20	37	32	50	2 28 26	2	20	37	32	54	2 28 26
2	50	2	34	32	2 59 24	2	50	4	34	36	2 59 27
3	20	30	36	0	3 31 27	3	20	34	36	3	3 31 31
3	51	44	36	49	4 4 15	3	51	49	36	50	4 4 20
4	23	11	36	41	4 37 15	4	23	16	36	39	4 37 20
4	54	23	35	37	5 10 1	4	54	27	35	34	5 10 5
5	24	47	34	0	5 41 59	5	24	49	33	56	5 42 11
5	54	11	32	20	0 12 57	5	54	11	32	17	0 13 51

323						324					
S	g̃	m̃	m̃	2	S g̃ m̃	S	g̃	m̃	m̃	2	S g̃ m̃
0	2	46	30	4	0 2 46	0	2	42	30	4	0 2 42
0	29	58	29	39	0 31 32	0	29	53	29	39	0 31 27
0	57	2	29	45	1 0 10	0	56	58	29	46	1 0 6
1	24	21	30	21	1 29 2	1	24	17	30	23	1 28 58
1	52	6	31	28	1 58 21	1	52	3	31	31	1 58 18
2	20	36	32	58	2 28 25	2	20	36	33	2	2 28 25
2	50	6	34	39	2 59 29	2	50	9	34	43	2 59 32
3	20	38	36	5	3 31 55	3	20	43	36	8	3 31 40
3	51	55	36	54	4 4 26	3	52	0	36	51	4 4 31
4	23	21	36	37	4 37 25	4	23	27	36	35	4 37 31
4	54	31	35	30	5 10 9	4	54	35	35	26	5 10 13
5	24	51	33	52	5 42 3	5	24	53	33	48	5 42 5
5	54	10	32	14	0 12 56	5	54	9	32	10	0 12 55

325				326			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0 2 38 30 1		0 2 38		0 2 34 29 59		0 2 34	
0 29 48 29 39		0 31 22		0 29 44 29 39		0 31 18	
0 56 53 29 47		1 0 1		0 56 49 29 48		0 59 57	
1 24 13 30 25		1 28 54		1 24 9 30 27		1 28 50	
1 52 1 31 34		1 58 16		1 51 59 31 37		1 58 15	
2 20 36 33 6		2 28 25		2 20 36 33 9		2 28 25	
2 50 11 34 47		2 59 34		2 50 13 34 50		2 59 36	
3 20 47 36 10		3 31 44		3 20 52 36 13		3 31 49	
3 52 6 36 51		4 4 37		3 52 12 36 51		4 4 43	
4 23 32 36 33		4 37 36		4 23 37 36 31		4 37 41	
4 54 29 35 23		5 10 18		4 54 43 35 19		5 10 21	
5 24 54 34 44		5 42 6		5 24 56 33 40		5 42 8	
5 54 9 32 7		0 12 55		0 54 8 32 4		0 12 54	

327				328			
☉	☾	☾	☊	☉	☾	☾	☊
0 2 30 29 58		0 2 30		0 2 26 29 56		0 2 26	
0 29 39 29 38		0 31 13		0 29 34 29 38		0 31 8	
0 56 44 29 49		0 59 52		0 56 39 29 50		0 59 47	
1 24 6 30 29		1 28 47		1 24 2 30 31		1 28 43	
1 51 57 31 40		1 58 12		1 51 55 31 43		1 58 10	
2 20 36 33 13		2 28 25		2 20 36 33 16		2 28 25	
2 50 16 34 54		2 59 39		2 50 18 34 55		2 59 41	
3 20 56 36 15		3 31 53		3 20 1 36 18		3 31 58	
3 52 17 36 52		4 4 48		3 52 23 36 52		4 4 54	
4 23 43 36 29		4 37 47		4 23 48 36 27		4 37 52	
4 54 46 35 16		5 10 24		4 54 50 35 12		5 10 28	
5 24 57 33 36		5 42 9		5 24 58 33 32		5 42 10	
5 54 7 32 1		0 12 53		5 54 6 31 58		0 12 52	

329		330	
Locus ad	Arg	Locus ad	Arg.
☽ ḥo.	lati.	☽ ḥo.	lati.
☉ ☿ ♂ ♃ 2	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♃ 2	☉ ☿ ♂
0 2 22 29 55	0 2 22	0 2 17 29 53	0 2 17
0 29 30 29 38	0 31 4	0 29 25 29 37	0 31 59
0 56 35 29 51	0 59 43	0 56 30 29 52	0 59 38
1 23 59 30 33	1 28 40	1 23 55 30 36	1 28 36
1 51 53 31 46	1 58 8	1 51 51 31 50	1 58 6
2 20 37 33 20	2 28 26	2 20 37 33 24	2 28 26
2 50 21 35 2	2 59 44	2 50 24 35 5	2 59 47
3 21 5 36 21	3 32 2	3 21 10 36 23	3 32 7
3 52 28 36 52	4 4 59	3 52 34 36 53	4 5 5
4 23 53 36 25	4 37 57	4 23 58 36 23	4 38 2
4 54 53 35 9	5 10 31	4 54 57 35 5	5 10 35
5 24 59 33 28	5 42 11	5 25 0 33 24	5 42 12
5 54 4 31 54	0 14 50	5 54 3 31 50	0 12 49

331		332	
☉ ☿ ♂ ♃ 2	☉ ☿ ♂	☉ ☿ ♂ ♃ 2	☉ ☿ ♂
0 2 13 29 52	0 2 13	0 2 9 29 51	0 2 9
0 29 20 29 37	0 30 54	0 29 16 29 37	0 30 50
0 56 26 29 53	0 59 34	0 56 21 29 54	0 59 29
1 23 51 30 38	1 28 32	1 23 48 30 41	1 28 29
1 51 49 31 53	1 58 4	1 51 47 31 57	1 58 2
2 20 37 33 28	2 28 26	2 20 38 33 32	2 28 27
2 50 27 35 8	2 59 50	2 50 30 35 12	2 59 53
3 21 15 36 25	3 32 12	3 21 20 36 27	3 32 17
3 52 40 36 53	4 5 11	3 52 45 36 53	4 5 16
4 24 3 36 21	4 38 7	4 24 8 36 18	4 38 12
4 55 0 35 2	5 10 38	4 55 3 34 58	5 10 41
5 25 1 33 20	5 42 13	5 25 2 33 16	5 42 14
5 54 2 31 46	0 12 48	5 54 0 31 43	0 12 46

333				334			
Locus ad ☽		Arg. lati.		Locus ad ☽		Arg. lati.	
☉	ḡ	m̄	m̄ 2	☉	ḡ	m̄	m̄ 2
0	2	5	29 50	0	2	5	29 45
0	29	11	29 37	0	30	45	29 37
0	56	17	29 56	0	59	25	29 57
1	23	45	30 43	1	28	26	30 46
1	51	46	31 0	1	58	1	31 4
2	20	38	33 36	2	28	27	33 40
2	50	32	35 15	2	59	55	35 29
3	21	25	36 29	3	32	22	36 31
3	52	51	36 52	4	5	22	36 51
4	24	13	36 16	4	38	17	36 13
4	55	6	34 55	5	10	44	34 51
5	25	3	33 12	5	42	15	33 8
5	53	59	31 40	0	12	45	31 37

335				336			
☉	ḡ	m̄	m̄ 2	☉	ḡ	m̄	m̄ 2
0	1	56	29 48	0	1	52	29 47
0	29	1	29 37	0	30	35	28 56
0	56	8	29 59	0	59	16	29 38
1	23	38	30 48	1	28	19	30 56
1	51	43	32 7	1	57	58	32 10
2	20	40	33 44	2	28	29	33 48
2	50	39	35 22	3	0	2	35 25
3	21	35	36 33	3	32	32	36 35
3	53	2	36 51	4	5	33	36 50
4	24	23	36 10	4	38	27	36 8
4	55	12	34 47	5	10	50	34 43
5	25	4	33 4	5	42	16	33 1
5	53	56	31 34	0	12	42	31 31

337				338			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	☌	lati.		☾	☌	lati.	
☉	☿	♂	♃	☉	☿	♂	♃
0	1	47	29	46	0	1	47	0	1	43	29	45	0	1	43
0	28	52	29	38	0	30	26	0	28	47	29	38	0	30	21
0	56	0	30	2	0	59	8	0	55	56	30	3	0	59	4
1	23	32	30	54	1	28	13	1	23	29	30	56	1	28	10
1	51	40	32	10	1	57	55	1	51	39	32	17	1	57	54
2	20	42	33	52	2	28	31	2	20	43	33	56	2	28	32
2	50	45	35	29	3	0	8	2	50	49	35	33	3	0	12
3	21	45	36	37	3	32	42	3	21	50	36	39	3	32	47
3	53	14	36	50	4	5	45	3	53	19	36	49	4	5	50
4	24	33	36	5	4	38	37	4	24	38	36	2	4	38	42
4	55	18	34	40	5	10	56	4	55	21	34	36	5	10	59
5	25	5	32	57	5	42	17	5	25	2	32	54	5	42	17
5	53	52	31	28	0	12	38	5	53	50	31	25	0	12	36

339				400			
☉	☿	♂	♃	☉	☿	♂	♃
0	1	38	29	49	0	1	38	0	1	34	29	42	0	1	34
0	28	42	29	38	0	30	16	0	28	38	29	39	0	30	12
0	55	51	30	5	0	58	59	0	55	47	30	6	0	58	55
1	23	26	30	59	1	28	7	1	23	23	31	2	1	28	4
1	51	37	32	21	1	57	52	1	51	36	32	24	1	57	51
2	20	44	34	0	2	28	33	2	20	45	34	4	2	28	34
2	50	52	35	36	3	0	15	3	50	56	35	40	3	0	19
3	21	55	36	41	3	32	52	3	22	0	36	42	3	32	57
3	53	25	36	49	4	5	56	3	53	30	36	48	4	6	1
4	24	42	36	0	4	38	46	4	24	47	35	58	4	38	51
4	55	24	34	32	5	11	2	4	55	26	34	28	5	11	4
5	25	6	32	50	5	42	18	4	25	26	32	47	5	42	18
5	53	48	31	22	0	12	34	5	53	46	31	19	0	12	32

341				342			
Locus ad.		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	ho.	lati.		☾	ho.	lati.	
S	☿	♂	♃	2	S	☿	♂
0	1	29	29	43	0	1	29
0	28	33	29	39	0	30	7
0	55	43	30	8	0	59	51
1	23	19	31	4	1	28	0
1	51	35	32	27	1	57	50
2	20	46	34	8	2	28	35
2	50	59	35	43	3	0	22
3	22	6	36	47	3	33	3
3	53	36	36	47	4	6	7
4	24	51	35	57	4	38	55
4	55	29	34	25	5	11	7
5	25	6	32	43	5	42	18
5	53	48	31	17	0	12	30

342							
Locus ad				Arg.			
☾	ho.			lati.			
S	☿	♂	♃	2	S	☿	♂
0	1	24	29	42	0	1	24
0	28	28	29	40	0	30	2
0	55	39	30	9	0	58	47
1	23	17	31	7	1	28	58
1	51	34	32	31	1	57	49
2	20	48	34	12	2	28	37
2	51	3	35	46	3	0	26
3	22	11	36	44	3	33	8
3	53	42	36	45	4	6	13
4	24	56	35	54	4	39	0
4	55	31	34	21	5	11	9
5	25	6	32	40	5	42	18
5	53	42	31	14	0	12	22

343							
S	☿	♂	♃	2	S	☿	♂
0	1	20	29	42	0	1	20
0	28	24	29	40	0	29	58
0	55	35	30	11	0	58	43
1	23	14	31	10	1	27	55
1	51	34	32	35	1	57	49
2	20	50	34	16	2	28	39
2	51	7	35	49	3	0	30
3	22	13	36	45	3	33	13
3	53	47	36	44	4	6	18
4	25	0	35	51	4	39	4
4	55	33	34	17	5	11	11
5	25	6	32	36	5	42	18
5	53	40	31	11	0	12	26

344							
S	☿	♂	♃	2	S	☿	♂
0	1	15	29	41	0	1	15
0	28	19	29	41	0	29	53
0	55	31	30	13	0	58	38
1	23	11	31	13	1	27	52
1	51	33	32	39	1	57	48
2	20	51	34	22	2	28	40
2	51	11	35	50	3	0	34
3	22	22	36	46	3	33	19
3	53	55	36	42	4	6	24
4	25	5	35	48	4	39	9
4	55	36	34	13	5	11	14
5	25	6	32	33	5	42	18
5	53	37	31	8	0	12	23

345				346			
Locus ad		Arg.		Locus ad		Arg.	
☽	☌o.	lati.		☽	☌o.	lati.	
☉	☿	♂	☊	☉	☿	♂	☊
0	1	11	29 41	0	1	11	
0	28	14	29 41	0	29	48	
0	55	27	30 15	0	58	35	
1	23	9	31 16	1	27	50	
1	51	32	32 43	1	57	41	
2	20	52	34 24	2	28	41	
2	51	15	35 55	3	0	38	
3	22	27	36 47	3	33	24	
3	53	58	36 41	4	6	29	
4	25	9	35 49	4	39	13	
4	55	38	34 9	5	11	16	
5	25	5	32 29	5	42	17	
5	53	35	31 5	0	12	21	

☉	☿	♂	☊	☉	☿	♂	☊
0	1	6	29 40	0	1	6	
0	28	9	29 42	0	29	43	
0	55	23	30 17	1	58	31	
1	23	6	31 19	1	27	47	
1	51	32	32 47	1	57	47	
2	20	54	34 28	2	28	43	
2	51	19	35 58	2	0	42	
3	22	32	36 48	3	33	29	
3	54	4	36 40	4	6	35	
4	25	13	35 41	4	39	17	
4	55	40	34 5	5	11	18	
5	25	5	32 26	5	42	17	
5	53	33	31 2	0	12	19	

347				348			
☉	☿	♂	☊	☉	☿	♂	☊
0	1	1	29 40	0	0	57	29 30
0	28	5	29 42	0	29	33	
0	55	19	30 19	0	58	27	
1	23	3	31 22	1	27	44	
1	51	31	32 51	1	57	46	
2	20	56	34 32	2	28	45	
2	51	23	35 1	3	0	46	
3	22	38	36 49	3	33	35	
3	54	9	36 38	4	6	40	
4	25	17	35 38	4	39	21	
4	55	41	34 1	5	11	59	
5	25	4	32 23	5	42	16	
5	53	30	30 59	0	12	16	

☉	☿	♂	☊	☉	☿	♂	☊
0	0	57	29 30	0	0	57	
0	28	0	29 43	0	29	34	
0	55	15	30 21	0	58	23	
1	23	1	31 25	1	27	42	
1	51	31	32 55	1	57	46	
2	20	58	34 36	2	28	47	
2	51	27	36 4	3	0	50	
3	22	42	36 54	3	33	40	
3	54	43	36 37	4	6	45	
4	25	21	35 34	4	39	25	
4	55	43	33 57	5	11	21	
5	25	4	32 19	5	42	16	
5	53	27	30 56	0	12	13	

349		350	
Locus ad ☽ ho.	Arg lati.	Locus ad ☽ ho.	Arg. lati.
☉ ☿ ☽ m̃ m̃ 2	☉ ☿ m̃	☉ ☿ m̃ m̃ 2	☉ ☿ m̃
0 0 52 29 39	0 0 52	0 0 47 29 38	0 0 47
0 27 55 29 44	0 29 29	0 27 51 29 45	0 29 25
0 55 11 30 23	0 58 19	0 55 7 30 25	0 58 15
1 22 59 31 28	1 27 40	1 22 56 31 31	1 27 37
1 51 30 32 59	1 57 45	1 51 30 33 3	1 57 45
2 21 0 34 40	2 28 49	2 21 2 34 44	2 28 51
2 51 31 36 7	3 0 54	2 51 36 36 9	3 0 59
3 22 49 36 53	3 33 46	3 22 54 36 51	3 33 51
3 54 20 36 35	4 6 51	3 54 25 36 34	4 6 56
4 25 25 35 50	4 39 29	4 25 29 35 26	4 39 33
4 55 45 33 53	5 11 23	4 55 47 33 49	5 11 25
5 25 3 32 15	5 42 15	5 25 2 32 11	5 42 14
5 53 25 30 53	0 12 11	5 53 22 30 50	0 12 8

351		352	
☉ ☿ m̃ m̃ 2	☉ ☿ m̃	☉ ☿ m̃ m̃ 2	☉ ☿ m̃
0 0 42 29 38	0 0 42	0 0 38 29 38	0 0 38
0 27 46 29 46	0 29 20	0 27 42 29 47	0 29 16
0 55 3 30 27	0 58 11	0 55 4 30 27	0 58 8
1 22 54 31 34	1 27 35	1 22 52 31 37	1 27 33
1 51 30 33 6	1 57 45	1 51 30 33 10	1 57 45
2 21 4 34 48	2 28 53	2 21 7 34 51	2 28 56
2 51 40 36 12	3 1 3	2 51 45 36 14	3 1 8
3 23 0 36 51	3 33 57	3 23 6 36 51	3 34 3
3 54 30 36 33	4 7 1	3 54 36 36 30	4 7 7
4 25 33 35 23	4 39 37	4 25 37 35 19	4 39 41
4 55 48 33 45	5 11 26	4 55 50 33 41	5 11 28
5 25 2 32 8	5 42 14	5 25 1 32 4	5 42 13
5 53 19 30 47	0 12 5	5 53 17 30 45	0 12 3

353				354			
Locus ad ☽			Arg. lati.	Locus ad ☽			Arg. lati.
☉	☾	☊		☉	☾	☊	
0	0	33	29 38	0	0	28	29 38
0	27	37	29 48	0	27	32	29 50
0	54	56	30 32	0	54	53	30 34
1	22	50	31 40	1	22	48	31 44
1	51	30	33 14	1	51	30	33 18
2	21	10	34 55	2	21	12	34 58
2	51	49	36 12	3	51	54	36 19
3	23	11	36 51	3	23	17	36 51
3	54	41	36 28	3	54	46	36 25
4	25	40	35 16	4	25	44	35 12
4	55	51	33 37	4	55	52	33 33
5	25	0	32 1	5	24	59	31 58
5	53	13	30 43	5	53	10	30 40

355				356			
☉	☾	☊		☉	☾	☊	
0	0	24	29 38	0	0	19	29 38
0	27	28	29 51	0	27	23	29 52
0	54	49	30 36	0	54	46	30 39
1	22	46	31 47	1	22	44	31 50
1	51	31	33 22	1	51	31	33 26
2	21	15	35 2	2	21	18	35 5
2	51	58	36 22	2	52	3	36 24
3	23	22	36 51	3	23	28	36 51
3	54	51	36 23	3	54	56	36 21
4	25	47	35 7	4	25	51	35 5
4	55	53	33 29	4	55	54	33 25
5	24	57	31 54	5	24	56	31 51
5	53	7	30 38	0	53	4	30 35

357				358			
Locus ad ☽ no.		Arg. lati.		Locus ad ☽ ho.		Arg. lati.	
S	ğ	m̃	m̃ 2	S	ğ	m̃	m̃ 2
0	0	14	29 38	0	0	10	29 38
0	27	19	29 53	0	27	14	29 54
0	54	42	30 41	0	54	10	30 43
1	22	42	31 53	1	22	40	31 56
1	51	31	33 30	1	51	32	33 33
2	21	21	35 9	2	21	24	35 13
2	52	8	36 26	2	52	13	36 28
3	23	34	36 51	3	23	34	36 51
3	55	1	36 18	3	55	6	36 16
4	25	54	35 2	4	25	57	34 58
4	55	55	33 21	4	55	56	33 17
5	24	55	31 47	5	24	53	31 44
5	53	1	30 33	5	52	58	30 31

359				360			
S	ğ	m̃	m̃ 2	S	ğ	m̃	m̃ 2
0	0	5	29 38	0	0	0	29 37
0	27	10	29 55	0	27	6	29 57
0	54	35	30 41	0	54	32	30 48
1	22	39	32 0	1	22	37	32 9
1	51	32	33 37	1	51	33	33 41
2	21	26	35 16	2	21	29	35 19
2	52	18	36 30	2	52	23	36 32
3	23	45	36 51	3	23	51	36 53
3	55	11	36 14	3	55	16	36 11
4	26	0	34 55	4	26	4	34 51
4	55	57	33 13	4	55	58	33 10
5	24	52	31 40	5	24	50	31 37
5	53	55	30 29	5	53	51	30 27

0	0	0	0
0	28	53	0
0	57	50	0
1	27	23	1
1	57	46	1
2	29	10	2
3	1	31	2
3	34	3	3
4	7	32	4
4	39	58	4
5	11	33	5
5	42	7	5
0	11	47	5

0	0	14	0
0	28	53	0
0	57	50	1
1	27	23	1
1	57	46	2
2	29	10	2
3	1	31	3
3	34	3	4
4	7	32	4
4	39	58	5
5	11	33	5
5	42	7	5
0	11	47	5

0	0	10	0
0	28	48	0
0	57	47	1
1	27	21	1
1	57	47	2
2	29	13	2
3	1	36	3
3	34	37	4
4	7	37	4
4	40	1	5
5	11	34	5
5	42	5	5
0	11	44	5

0	0	5	0
0	28	44	0
0	57	43	1
1	27	20	1
1	57	47	2
2	29	15	2
3	1	41	3
3	34	42	4
4	7	42	4
4	40	4	5
5	11	35	5
5	42	4	5
0	11	41	5

0	0	0	0
0	28	40	0
0	57	40	1
1	27	18	1
1	57	48	2
2	29	18	2
3	1	46	3
3	34	48	4
4	7	47	4
4	40	8	5
5	11	36	5
5	42	2	5
0	11	37	5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10
2	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	0 14	0 16	0 18	0 20
3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	0 21	0 24	0 27	0 30
4	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 24	0 28	0 32	0 36	0 40
5	0 5	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50
6	0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	0 42	0 48	0 54	1 0
7	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 42	0 49	0 56	1 3	1 10
8	0 8	0 16	0 24	0 32	0 40	0 48	0 56	1 4	1 12	1 20
9	0 9	0 18	0 27	0 36	0 45	0 54	1 3	1 12	1 21	1 30
10	0 10	0 20	0 30	0 40	0 50	1 0	1 10	1 20	1 30	1 40
11	0 11	0 22	0 33	0 44	0 55	0 6	1 17	1 28	1 39	1 50
12	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	1 24	1 36	1 48	2 0
13	0 13	0 26	0 39	0 52	1 5	1 18	1 31	1 44	1 57	2 10
14	0 14	0 28	0 42	0 56	1 10	1 24	1 38	1 52	2 6	2 20
15	0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 30	1 45	2 0	2 15	2 30
16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 20	1 36	1 52	2 8	2 24	2 40
17	0 17	0 34	0 51	1 8	1 25	1 42	1 59	2 16	2 33	2 50
18	0 18	0 36	0 54	1 12	1 30	1 48	2 6	2 24	2 42	3 0
19	0 19	0 38	0 57	1 16	1 35	1 54	2 13	2 32	2 51	3 10
20	0 20	0 40	1 0	1 20	1 40	2 0	2 20	2 40	3 0	3 20
21	0 21	0 42	1 3	1 24	1 45	2 6	2 27	2 48	3 9	3 30
22	0 22	0 44	1 6	1 28	1 50	2 12	2 34	2 56	3 18	3 40
23	0 23	0 46	1 9	1 32	1 55	2 18	2 41	3 4	3 27	3 50
24	0 24	0 48	1 12	1 36	2 0	2 24	2 48	3 12	3 36	4 0
25	0 25	0 50	1 15	1 40	2 5	2 30	2 55	3 20	3 45	4 10
26	0 26	0 52	1 18	1 44	2 10	2 36	3 2	3 28	3 54	4 20
27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 42	93	3 36	4 3	4 30
28	0 28	0 56	1 24	1 52	2 20	2 48	3 16	3 44	4 12	4 40
29	0 29	0 58	1 27	2 56	2 25	2 54	3 23	3 52	4 21	4 50
30	0 30	1 0	1 30	2 0	2 30	3 0	3 30	4 0	4 30	5 0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	0|31	1| 2	1|33	2| 4	2|35	3| 6	3|37	4| 8	4|38	5|10
32	0|32	1| 4	1|36	2| 8	2|40	3|12	3|44	4|16	4|47	5|20
33	0|33	1| 6	1|39	2|12	2|45	3|18	3|51	4|24	4|57	5|30
34	0|34	1| 8	1|42	2|16	2|50	3|24	3|58	4|32	5| 6	5|40
35	0|35	1|10	1|45	2|20	2|55	3|30	4| 5	4|10	5|15	5|50
36	0|36	1|12	1|48	2|24	3| 0	3|36	4|12	4|48	2|24	6| 0
37	0|37	1|14	1|51	2|28	3| 5	3|42	4|19	4|56	5|33	6|10
38	0|38	1|16	1|54	2|32	3|10	3|48	4|26	5| 4	5|42	6|20
39	0|39	1|18	1|57	2|36	3|15	3|54	4|33	5|12	5|51	6|30
40	0|40	1|20	2| 0	2|40	3|20	4| 0	4|40	5|20	6| 0	6|40
41	0|41	1|22	2| 3	2|44	3|25	4| 6	4|47	5|28	6| 9	6|50
42	0|42	1|24	2| 6	2|48	3|30	4|12	4|54	5|36	6|18	7| 0
43	0|43	1|26	2| 9	2|52	3|35	4|18	5| 1	5|44	6|27	7|10
44	0|44	1|28	2|12	2|56	3|40	4|24	5| 8	5|52	6|36	7|20
45	0|45	1|30	2|15	3| 0	3|45	4|30	5|15	6| 0	6|45	7|30
46	0|46	1|32	2|18	3| 4	3|50	4|36	5|22	6| 8	6|54	7|40
47	0|47	1|34	2|21	3| 8	3|55	4|42	2|29	6|16	7| 3	7|30
48	0|48	1|36	2|24	3|12	4| 0	4|48	5|36	6|24	7|12	8| 0
49	0|49	1|38	2|27	3|16	4| 5	4|54	5|43	6|32	7|21	8|10
50	0|50	1|40	2|30	3|20	4|10	5| 0	5|50	6|40	7|30	8|20
51	0|51	1|42	2|33	3|24	4|15	5| 6	5|57	6|48	7|39	8|30
52	0|52	1|44	2|36	3|28	4|20	5|12	6| 4	6|56	7|48	8|40
53	0|53	1|46	2|39	3|32	4|25	5|18	6|11	7| 4	7|57	8|50
54	0|54	1|48	2|42	3|36	4|30	5|24	6|18	7|12	8| 6	9| 0
55	0|55	1|50	2|45	3|40	4|35	5|30	6|25	7|20	8|15	9|10
56	0|56	1|52	2|48	3|44	4|40	5|36	6|32	7|28	8|24	9|20
57	0|57	1|54	2|51	3|48	4|45	5|42	6|39	7|36	8|33	9|30
58	0|58	1|56	2|54	3|52	4|50	5|48	6|46	7|44	8|42	9|40
59	0|59	1|58	2|57	3|56	4|55	5|54	6|53	7|52	8|51	9|50
60	1| 0	2| 0	3| 0	4| 0	5| 0	6| 0	7| 0	8| 0	9| 0	10| 0

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0|11	0|12	0|13	0|14	0|15	0|16	0|17	0|18	0|19	0|20
2	0|22	0|24	0|26	0|28	0|30	0|32	0|34	0|36	0|38	0|40
3	0|33	0|36	0|39	0|42	0|45	0|48	0|51	0|54	0|57	1|0
4	0|44	0|48	0|52	0|56	1|0	1|4	1|8	1|12	1|16	1|20
5	0|55	1|0	1|5	1|10	1|15	1|20	1|25	1|30	1|35	1|40
6	1|6	1|12	1|18	1|24	1|30	1|36	1|42	1|48	1|54	2|0
7	1|17	1|24	1|31	1|38	1|45	1|52	1|59	2|6	2|13	2|20
8	1|28	1|36	1|44	1|52	2|0	2|8	2|16	2|24	2|32	2|40
9	1|39	1|48	1|57	2|6	2|15	2|24	2|33	2|42	2|51	3|0
10	1|50	2|0	2|10	2|20	2|30	2|40	2|50	3|0	3|10	3|20
11	2|1	2|12	2|23	2|34	2|45	2|56	3|7	3|18	3|29	3|40
12	2|12	2|24	2|36	2|48	3|0	3|12	3|24	3|36	3|48	4|0
13	2|23	2|36	2|49	3|2	3|15	3|28	3|41	3|54	4|7	4|20
14	2|34	2|48	3|2	3|16	3|30	3|44	3|58	4|12	4|26	4|40
15	2|45	3|0	3|15	3|30	3|45	4|0	4|15	4|30	4|45	5|0
16	2|56	3|12	3|28	3|44	4|0	4|16	4|32	4|48	5|4	5|20
17	3|7	3|24	3|41	3|58	4|15	4|32	4|49	5|6	5|23	5|40
18	3|18	3|36	3|54	4|12	4|30	4|48	5|6	5|24	5|42	6|0
19	3|29	3|48	4|7	4|26	4|45	5|4	5|23	5|42	6|1	6|20
20	3|40	4|0	4|20	4|40	5|0	5|20	5|40	6|0	6|20	6|40
21	3|51	4|12	4|33	4|54	5|15	5|36	5|57	6|18	6|39	7|0
22	4|2	4|24	4|46	5|8	5|30	5|52	6|14	3|36	6|58	7|20
23	4|13	4|36	4|59	5|22	5|45	6|8	6|31	6|54	7|17	7|40
24	4|24	4|48	5|12	5|36	6|0	6|24	6|48	7|12	7|36	8|0
25	4|35	5|0	5|25	5|50	6|15	6|40	7|5	7|30	7|55	8|20
26	4|46	5|12	5|38	6|4	6|30	6|56	7|22	7|48	8|14	8|40
27	4|57	5|24	5|51	6|18	6|45	7|12	7|39	8|6	8|33	9|0
28	5|8	5|36	6|4	6|32	7|0	7|28	7|56	8|24	8|52	9|20
29	5|9	5|48	6|17	6|46	7|15	7|44	8|13	8|42	9|11	9|40
30	5|30	6|0	6|30	7|0	7|30	8|0	8|30	9|0	9|30	10|0

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	5|41	6|12	6|43	7|14	7|45	8|16	8|47	9|18	9|49	10|20
32	5|52	6|24	6|56	7|28	8| 0	8|32	9| 4	9|36	10| 8	10|40
33	6| 3	6|36	7| 9	7|42	8|15	8|48	9|21	9|54	10|27	11| 0
34	6|14	6|48	7|22	7|56	8|30	9| 4	9|38	10|12	10|46	11|20
35	6|25	7| 0	7|35	8|10	8|45	9|20	9|55	10|30	11| 5	11|40
36	6|36	7|12	7|48	8|24	9| 0	9|36	10|12	10|48	11|24	12| 0
37	6|47	7|24	8| 1	8|38	9|15	9|52	10|29	11| 6	11|43	12|20
38	6|58	7|35	8|14	8|52	9|30	10| 8	10|45	11|24	12| 2	12|40
39	7| 9	7|48	8|27	9| 6	9|45	10|24	11| 3	11|42	12|21	13| 0
40	7|20	8| 0	9|50	9|20	10| 0	10|40	11|20	12| 0	12|40	13|20
41	7|31	8|12	8|53	9|34	10|15	10|56	11|37	12|18	12|59	13|40
42	7|42	8|24	9| 6	9|48	10|30	11|12	11|54	12|36	13|18	14| 0
43	7|53	8|36	9|19	10| 2	10|45	11|28	12|11	12|54	13|37	14|20
44	8| 4	8|48	9|32	10|16	11| 0	11|44	12|28	13|12	13|56	14|40
45	8|15	9| 0	9|45	10|30	11|15	12| 0	12|45	13|30	14|15	15| 0
46	8|26	9|12	9|28	10|44	11|30	12|32	13| 2	13|48	14|34	15|20
47	8|37	9|24	10| 1	10|58	11|45	12|32	13|19	14| 6	14|53	15|40
48	8|48	9|36	10|24	11|12	12| 0	12|48	13|36	14|24	15|12	16| 0
49	8|59	9|48	10|37	11|26	12|15	13| 4	13|53	14|42	15|31	16|20
50	9|10	10| 0	10|50	11|40	12|30	13|20	14|10	15| 0	15|50	16|40
51	9|21	10|12	11| 3	11|54	12|45	13|36	14|27	15|18	16| 9	17| 0
52	9|32	10|24	11|16	12| 8	13| 0	13|52	14|44	15|36	16|28	17|20
53	9|43	13|36	11|29	12|22	13|15	14| 8	15| 1	15|54	16|47	17|40
54	9|54	10|48	11|42	12|36	13|30	14|24	15|18	16|12	17| 6	18| 4
55	10| 5	11| 0	11|55	12|50	13|45	14|40	15|35	16|30	17|25	18|20
56	10|16	11|12	12| 6	13| 4	14| 0	14|56	15|52	16|48	17|44	18|40
57	10|27	11|24	12|21	13|18	14|15	15|12	16| 9	17| 6	18| 3	19| 0
58	10|38	11|36	12|34	13|32	14|30	15|28	16|26	17|24	18|22	19|20
59	10|49	11|48	12|47	13|46	14|45	15|44	16|43	17|42	18|41	19|40
60	11| 0	12| 0	13| 0	14| 0	15| 0	16| 0	17| 0	18| 0	19| 0	20| 0

	21	22	23	24	25	26	27	28
1	0|21	0|22	0|23	0|24	0|25	0|26	0|27	0|28
2	0|42	0|40	0|46	0|48	0|50	0|52	0|54	0|56
3	1| 3	1| 6	1| 9	1|12	1|15	1|18	1|21	1|24
4	1|24	1|28	1|32	1|36	1|40	1|44	1|48	1|52
5	1|45	1|50	1|45	2| 0	2| 5	2|10	2|15	2|20
6	2| 6	2|12	2|18	2|24	2|30	2|36	2|42	2|48
7	2|27	2|34	2|41	2|48	2|55	3| 2	3| 9	3|16
8	2|48	2|56	3| 4	3|12	3|20	3|28	3|36	3|44
9	3| 9	3|18	3|27	3|36	3|45	3|54	4| 3	4|12
10	3|30	3|40	3|50	4| 0	4|10	4|20	4|30	4|40
11	3|51	4| 2	4|13	4|24	4|35	4|46	4|57	5| 8
12	4|12	4|24	4|36	4|48	5| 0	5|12	5|24	5|36
13	4|33	4|46	4|59	5|12	5|25	5|38	5|51	6| 4
14	4|54	5| 8	5|22	5|36	5|50	6| 4	6|18	6|32
15	5|15	5|30	5|45	6| 0	6|15	6|30	6|45	7| 0
16	5|36	5|52	6| 8	6|24	6|40	6|56	7|12	7|28
17	5|57	6|14	6|31	6|48	7| 5	7|22	4|36	7|56
18	6|18	6|36	6|54	7|12	7|30	7|48	8| 6	8|24
19	6|39	6|58	7|17	7|36	7|55	8|14	8|33	8|52
20	7| 0	7|20	7|40	8| 0	8|20	8|40	9| 0	9|20
21	7|21	7|42	8| 3	8|24	8|45	9| 6	9|27	9|48
22	7|42	8| 4	8|26	8|48	9|10	9|32	9|54	10|16
23	8| 3	8|26	8|49	9|12	9|35	9|58	10|21	10|44
24	8|24	8|48	9|12	9|36	10| 0	10|24	10|48	11|12
25	8|45	9|10	9|35	10| 0	10|25	10|50	11|15	11|40
26	9| 6	9|32	9|58	10|24	10|50	11|16	11|42	12| 8
27	9|27	9|54	10|21	10|48	11|15	11|42	12| 9	12|36
28	9|48	10|16	10|44	11|12	11|40	12| 8	12|36	13| 4
29	10| 9	10|38	11| 7	11|36	12| 5	12|34	13| 3	13|32
30	10|30	11| 0	11|30	12| 0	12|30	13| 0	13|30	14| 0

	21	22	23	24	25	26	27	28
31	10 51	11 22	11 53	12 24	12 55	13 26	13 57	14 28
32	11 12	11 24	12 16	12 48	13 20	13 52	14 24	11 56
33	11 33	12 6	12 39	13 12	13 45	14 18	14 51	15 24
34	11 54	12 28	13 2	13 36	14 10	14 44	15 18	15 52
35	12 15	12 50	13 25	14 0	14 35	15 10	15 45	16 20
36	12 36	13 12	13 48	14 24	15 0	15 36	16 12	16 48
37	12 57	13 34	14 11	14 48	15 25	16 2	16 36	17 16
38	13 18	13 56	14 34	15 12	15 50	16 28	17 6	17 44
39	13 39	14 18	14 57	15 36	16 15	16 54	17 33	18 12
40	14 0	14 40	15 20	16 0	16 40	17 20	18 0	13 40
41	14 21	15 2	15 43	16 24	17 5	17 46	18 27	19 8
42	14 42	15 24	16 6	16 48	17 30	18 12	18 54	19 36
43	15 3	15 46	16 29	17 12	17 55	18 38	19 21	20 4
44	15 24	16 8	16 52	17 36	18 20	19 4	19 48	20 32
45	15 45	16 30	17 15	18 0	18 45	19 30	20 15	21 0
46	16 6	16 52	17 38	18 24	19 10	19 56	20 42	21 28
47	16 27	17 14	18 1	18 48	19 35	20 22	21 9	21 56
48	16 48	17 36	18 24	19 12	20 0	20 48	21 36	22 24
49	17 9	17 58	18 47	19 36	20 25	21 14	22 3	22 52
50	17 30	18 20	19 10	20 0	20 50	21 46	22 30	23 20
51	17 51	18 42	19 33	20 24	21 15	22 6	22 57	23 48
52	18 12	19 4	19 56	20 48	21 40	22 32	23 24	24 10
53	18 33	19 26	20 19	21 12	22 5	22 58	23 51	24 44
54	18 54	19 48	20 42	21 36	22 30	23 24	54 18	25 12
55	19 15	20 10	21 5	22 0	22 55	23 50	24 45	25 40
56	19 36	20 32	21 28	22 24	23 20	24 16	25 12	26 8
57	19 57	20 54	21 51	22 48	23 45	24 42	25 36	26 36
58	20 18	21 16	22 14	23 12	24 10	25 8	26 6	27 4
59	20 39	21 28	22 37	23 36	24 35	25 34	26 33	27 32
60	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0

	29 0	29 10	29 20	29 30	29 40	29 50
1	0|29|0	0|29|10	0|29|20	0|29|30	0|29|40	0|29|50
2	0|58|0	0|58|20	0|58|40	0|59|0	0|59|20	0|59|40
3	1|27|0	1|27|30	1|28|0	1|28|30	1|29|0	1|29|30
4	1|56|0	1|26|40	1|57|20	1|58|0	1|58|40	1|59|20
5	2|25|0	2|25|50	2|26|40	2|27|30	2|28|20	2|29|10
6	2|54|0	2|55|0	2|56|0	2|57|0	2|58|0	2|59|0
7	3|23|0	3|24|10	3|25|20	3|26|30	3|27|40	3|28|50
8	3|52|0	3|53|20	3|54|40	3|56|0	3|57|20	3|58|40
9	4|21|0	4|22|30	4|24|0	4|25|30	4|27|0	4|28|30
10	4|50|0	4|51|40	4|53|20	4|55|0	4|56|40	4|58|20
11	5|19|0	5|20|50	5|22|40	5|24|30	5|26|20	5|28|10
12	5|48|0	5|50|0	5|52|0	5|54|0	5|56|0	5|58|0
13	6|17|0	6|19|10	6|21|20	6|23|30	6|25|40	6|27|50
14	6|46|0	6|48|20	6|50|40	6|53|0	6|55|20	6|57|40
15	7|15|0	7|17|30	7|20|0	7|22|30	7|25|0	7|27|30
16	7|44|0	7|46|40	7|49|20	7|52|0	7|54|40	7|57|20
17	8|13|0	8|15|50	8|18|40	8|21|30	8|24|20	8|27|10
18	8|42|0	8|45|0	8|48|0	8|51|0	5|54|1|	8|57|0
19	9|11|0	9|14|10	9|17|20	9|20|30	9|23|40	6|26|50
20	9|40|0	9|43|20	9|46|40	9|50|0	9|53|20	9|56|40
21	10|9|0	10|12|30	10|16|0	10|19|30	10|23|0	10|26|30
22	10|38|0	10|41|40	10|45|20	10|49|0	10|52|40	10|56|20
23	11|7|0	11|10|50	11|14|40	11|18|30	11|22|20	11|26|10
24	11|36|0	11|40|0	11|44|0	11|48|0	11|52|0	11|56|0
25	12|5|0	12|9|10	12|13|20	12|17|30	12|21|40	12|25|50
26	12|34|0	12|38|20	12|42|40	12|47|0	12|51|20	12|55|40
27	13|3|0	13|7|30	13|12|0	13|16|30	12|21|0	13|25|30
28	13|32|0	13|36|40	13|41|20	13|46|0	13|50|40	13|55|20
29	14|1|0	14|5|50	14|10|40	14|15|30	14|20|20	14|25|10
30	14|30|0	14|35|0	14|40|0	14|45|0	14|50|0	14|55|0

	29 0	29 10	29 20	29 30	29 40	29 50
31	14 59 0	15 4 10	15 9 20	15 14 30	15 19 40	15 24 50
32	15 28 0	15 33 20	15 38 40	15 44 0	15 49 20	15 54 40
33	15 57 0	16 2 30	16 8 0	16 13 30	16 19 0	16 24 30
34	16 26 0	16 31 40	16 37 20	16 43 0	16 48 40	16 54 20
35	16 55 0	17 0 50	17 6 40	17 12 30	17 18 20	17 24 10
36	17 24 0	17 30 0	17 36 0	17 42 0	17 48 0	17 54 0
37	17 53 0	17 59 10	18 5 20	18 11 30	18 17 40	18 23 50
38	18 22 0	18 28 20	18 35 40	18 41 0	18 47 20	18 53 40
39	18 51 0	18 57 30	19 4 0	19 10 30	19 17 0	19 23 30
40	19 20 0	19 26 40	19 33 20	19 40 0	19 46 40	19 53 20
41	19 49 0	19 55 50	20 2 40	20 9 30	20 16 20	20 23 10
42	20 18 0	20 25 0	20 32 0	20 39 0	20 46 0	20 53 0
43	20 47 0	20 54 10	21 1 20	21 8 30	21 15 40	21 22 50
44	21 16 0	21 23 20	21 30 40	21 38 0	21 45 20	21 52 40
45	21 45 0	21 52 30	22 0 0	22 7 30	22 15 0	22 22 30
46	22 14 0	22 21 40	22 29 20	22 37 0	22 44 40	22 22 20
47	22 43 0	22 50 50	22 58 40	23 6 30	23 14 20	23 22 10
48	23 12 0	23 20 0	23 28 0	23 36 0	23 44 0	23 52 0
49	23 41 0	23 49 10	23 57 20	24 5 30	24 13 40	24 21 50
50	24 10 0	24 18 20	24 26 40	24 35 0	24 43 20	24 51 40
51	24 39 0	24 47 30	24 56 0	25 4 30	25 13 0	25 21 30
52	25 8 0	25 16 40	25 25 20	25 34 0	25 42 40	25 51 20
53	25 37 0	25 45 50	25 54 40	26 3 30	26 12 20	26 21 10
54	26 6 0	26 15 0	26 24 0	26 33 0	26 42 0	26 51 0
55	26 35 0	26 44 10	26 53 20	27 2 30	27 11 40	27 20 50
56	27 4 0	27 13 20	27 22 40	27 32 0	27 41 20	27 50 40
57	27 53 0	27 42 30	27 52 0	28 1 30	28 11 0	28 20 30
58	28 2 0	28 11 40	28 51 20	28 31 0	28 40 40	28 50 20
59	28 31 0	28 40 50	28 50 40	29 0 30	29 30 20	29 20 10
60	29 0 0	29 10 0	29 20 0	29 30 0	29 40 0	29 50 0

	30 0	30 10	30 20	30 30	30 40	30 50
1	0 30 0	0 30 10	0 30 20	0 30 30	0 30 40	0 30 50
2	1 0 0	1 0 20	1 0 40	1 1 0	1 1 20	1 1 40
3	1 30 0	1 30 30	1 31 0	1 31 30	1 32 0	1 32 30
4	2 0 0	2 0 40	2 1 20	2 2 0	2 2 40	2 3 20
5	2 30 0	2 30 50	2 31 40	2 32 30	2 33 20	2 34 10
6	3 0 0	3 1 0	3 2 0	3 3 0	3 4 0	3 5 0
7	3 30 0	3 31 10	3 32 20	3 33 30	3 34 40	3 35 50
8	4 0 0	4 1 20	4 2 40	4 4 0	4 5 20	4 6 10
9	4 30 0	4 31 30	4 33 0	4 34 30	4 36 0	4 37 30
10	5 0 0	5 1 40	5 3 20	5 5 0	5 36 40	5 8 20
11	5 30 0	5 31 50	5 33 40	5 35 30	5 37 20	5 39 10
12	6 0 0	6 2 0	6 4 0	6 6 0	6 8 0	6 10 0
13	6 30 0	6 32 10	6 34 20	6 36 30	6 38 40	6 40 50
14	7 0 0	7 2 20	7 4 40	7 7 0	7 9 20	7 11 40
15	7 30 0	7 32 30	7 35 0	7 37 30	7 40 0	7 42 30
16	8 0 0	8 2 40	8 5 20	8 8 0	8 10 40	8 13 20
17	8 30 0	8 32 50	8 35 40	8 38 30	8 41 20	8 44 10
18	9 0 0	9 3 0	9 6 0	9 9 0	9 12 0	9 15 0
19	9 30 0	9 33 10	9 36 20	9 39 30	9 42 40	9 45 50
20	10 0 0	10 3 20	10 6 40	10 10 0	10 13 20	10 16 40
21	10 30 0	10 33 30	10 37 0	10 40 30	10 44 0	10 47 30
22	11 0 0	11 3 40	11 7 20	11 11 0	11 14 40	11 18 20
23	11 30 0	11 33 50	11 37 40	11 41 30	11 45 20	11 49 10
24	12 0 0	12 4 0	12 8 0	12 12 0	12 16 0	12 20 0
25	12 30 0	12 34 10	12 38 20	12 42 30	12 46 40	12 50 50
26	13 0 0	13 4 20	13 8 40	13 13 0	13 17 20	13 21 40
27	13 30 0	13 34 30	13 39 0	13 43 30	13 48 0	13 52 30
28	14 0 0	14 4 40	14 39 20	14 14 0	14 18 40	14 23 20
29	14 30 0	14 34 50	14 39 40	14 44 30	14 49 20	14 54 10
30	15 0 0	15 5 0	15 10 0	15 15 0	15 20 0	15 25 0

	30 0	30 10	30 20	30 30	30 40	30 50
31	15|30| 0	15|35| 10	15|40| 20	15|45|30	15|50|40	15|55|50
32	16| 0| 0	16| 5|20	16| 10|40	16| 16| 0	16|21|20	16|26|40
33	16|30| 0	16|35|30	16|41| 0	16|46|30	16|52| 0	16|57|30
34	17| 0| 0	17| 5|40	17| 11|20	17| 17| 0	17|22|40	17|28|20
35	17|30| 0	17|35|50	17|42|40	17|47|30	17|53|20	17|59| 10
36	18| 0| 0	18| 6| 0	18| 12| 0	18|24| 0	18|24| 0	18|30| 0
37	18|30| 0	18|36| 10	18|42|20	18|48|30	18|54|40	19| 0|50
38	19| 0| 0	19| 6|20	19| 12|40	19| 19| 0	19|25|20	19|31|40
39	19|30| 0	19|36|30	19|43| 0	19|49|30	19|56| 0	20| 2|30
40	20| 0| 0	20| 6|40	20| 13|20	20|20| 0	20|26|40	20|33|20
41	20|30| 0	20|36|50	20|43|40	20|50|30	20|57|20	21| 4| 10
42	21| 0| 0	21| 7| 0	21| 14| 0	21|21| 0	21|28| 0	21|35| 0
43	21|30| 0	21|37| 10	21|44|20	21|51|30	21|58|40	22| 5|50
44	22| 0| 0	22| 7|20	22| 14|40	22|22| 0	22|29|20	22|36|40
45	22|30| 0	22|37|30	22|45| 0	22|52|30	23| 0| 0	23| 7|30
46	23| 0| 0	23| 7|40	23| 15|20	23|23| 0	23|30|40	23|38|20
47	23|30| 0	23|37|50	23|45|40	23|53|30	24| 1|20	24| 9| 10
48	24| 0| 0	24| 8| 0	24| 16| 0	24|24| 0	24|32| 0	24|40| 0
49	24|30| 0	24|38| 10	24|46|20	24|54|30	25| 2|40	25| 10|50
50	25| 0| 0	25| 8|20	25| 16|40	25|25| 0	25|33|20	25|41|40
51	25|30| 0	25|38|30	25|47| 0	25|55|30	26| 4| 0	26| 12|30
52	26| 0| 0	26| 8|40	26| 17|20	26|26| 0	26|34|40	26|43|20
53	26|30| 0	26|38|50	26|47|40	26|56|30	27| 5|20	27| 14| 10
54	27| 0| 0	27| 9| 0	27| 18| 0	27|27| 0	27|36| 0	27|45| 0
55	27|30| 0	27|39| 10	27|48|20	27|57|30	28| 6|40	28| 15|50
56	28| 0| 0	28| 9|20	28| 18|40	28|28| 0	28|37|20	28|46|40
57	28|30| 0	28|39|30	28|49| 0	28|58|30	29| 8| 0	29| 17|30
58	29| 0| 0	29| 9|40	29| 19|20	29|29| 0	26|38|40	29|48|20
59	29|30| 0	20|39|50	29|49|40	29|59|30	30| 9|20	30| 19| 10
60	30| 0| 0	30| 10| 0	30|20| 0	30|30| 0	30| 40| 0	30|50| 0

	31 0	31 10	31 20	31 30	31 40	31 50
1	0 31 0	0 31 10	0 31 20	0 31 30	0 31 40	0 31 50
2	1 2 0	1 2 20	1 2 40	1 3 0	1 3 20	1 3 40
3	1 33 0	1 33 30	1 34 0	1 34 30	1 35 0	1 35 30
4	2 4 0	2 4 40	2 5 20	2 6 0	2 6 40	2 7 20
5	2 35 0	2 35 50	2 36 40	2 37 30	2 38 20	2 39 10
6	3 6 0	3 7 0	3 8 0	3 9 0	3 10 0	3 11 0
7	3 37 0	3 38 10	3 39 20	3 40 30	3 41 40	3 42 50
8	4 8 0	4 9 20	4 10 40	4 12 0	4 13 20	4 14 40
9	4 39 0	4 40 30	4 42 0	4 43 30	4 45 0	4 46 30
10	5 10 0	5 13 40	5 13 20	5 15 0	5 16 40	5 18 20
11	5 41 0	5 42 50	5 44 40	5 46 30	5 48 20	5 50 10
12	6 12 0	6 14 0	6 16 0	6 18 0	6 20 0	6 22 0
13	6 43 0	6 45 10	6 47 20	6 49 30	6 51 40	6 53 50
14	7 14 0	7 16 20	7 18 40	7 21 0	7 23 20	7 25 40
15	7 45 0	7 47 30	7 50 0	7 52 30	7 55 0	7 57 30
16	8 16 0	8 18 40	8 21 20	8 24 0	8 26 40	8 29 20
17	8 47 0	8 49 50	8 52 40	8 55 30	8 58 20	9 1 10
18	9 18 0	9 21 0	9 24 0	9 27 0	9 30 0	9 33 0
19	9 49 0	9 52 10	9 55 20	9 58 30	10 1 40	10 4 50
20	10 20 0	10 23 20	10 26 40	10 30 0	10 33 20	10 36 40
21	10 51 0	10 54 30	10 58 0	11 1 30	11 5 0	11 8 30
22	11 22 0	11 25 40	11 29 20	11 33 0	11 36 40	11 40 20
23	11 53 0	11 56 50	12 0 40	12 4 30	12 8 20	12 12 10
24	12 24 0	12 28 0	12 32 0	12 36 0	12 40 0	12 44 0
25	12 55 0	12 59 10	13 3 20	13 7 30	13 11 40	13 15 50
26	13 26 0	13 30 20	13 34 40	13 39 0	13 43 20	13 47 40
27	13 57 0	14 1 30	14 6 0	14 10 30	14 15 0	14 19 30
28	14 28 0	14 32 40	14 37 20	14 42 0	14 46 40	14 51 20
29	14 59 0	15 3 50	15 8 40	15 13 30	15 18 20	15 23 10
30	15 30 0	15 35 0	15 40 0	15 45 0	15 50 0	15 55 0

	31 0	31 10	31 20	31 30	31 40	31 50
31	16 1 0	16 6 10	16 11 20	16 16 30	16 21 40	16 26 50
32	16 32 0	16 37 20	16 42 40	16 48 0	16 53 20	16 58 40
33	17 3 0	17 8 30	17 14 0	17 19 30	17 25 0	17 30 30
34	17 34 0	17 39 40	17 45 20	17 51 0	17 56 40	18 2 20
35	18 5 0	18 10 50	18 16 40	18 22 30	18 28 20	18 34 10
36	18 36 0	18 42 0	18 48 0	18 54 0	19 0 0	19 6 0
37	19 7 0	19 13 10	19 19 20	19 25 30	19 31 40	19 37 50
38	19 38 0	19 44 20	19 50 40	19 57 0	20 3 20	20 9 40
39	20 9 0	20 15 30	20 22 0	20 28 30	20 35 0	20 41 30
40	20 40 0	20 46 40	20 53 20	21 0 0	21 6 40	21 13 20
41	21 11 0	21 17 50	21 24 40	21 31 30	21 38 20	21 45 10
42	21 4 0	21 49 0	21 56 0	22 3 0	22 10 0	22 17 0
43	22 13 0	22 20 10	22 27 20	22 34 30	22 41 40	22 48 50
44	22 44 0	22 51 20	22 58 40	23 6 0	23 13 20	23 20 40
45	23 15 0	23 22 30	23 30 0	23 37 30	23 45 0	23 52 30
46	23 46 0	23 53 40	24 1 20	24 9 0	24 16 40	24 24 20
47	24 17 0	24 24 50	24 32 40	24 40 30	24 48 20	24 56 10
48	24 48 0	24 56 0	25 4 0	25 12 0	25 20 0	25 28 0
49	25 19 0	25 27 10	25 35 20	25 43 30	25 51 40	25 59 50
50	25 50 0	25 58 20	26 6 40	26 15 0	26 23 20	26 31 40
51	26 21 0	26 29 30	26 38 0	26 46 30	26 55 0	27 3 30
52	26 52 0	27 0 40	27 9 20	27 18 0	27 26 40	27 35 20
53	27 23 0	27 31 50	27 40 40	27 49 30	27 58 20	28 7 10
54	27 54 0	28 3 0	28 12 0	28 21 0	28 30 0	28 39 0
55	28 25 0	28 34 10	28 43 20	28 52 30	29 1 40	29 10 50
56	28 56 0	29 5 20	29 14 40	29 24 0	29 33 20	29 42 40
57	29 27 0	29 36 30	29 46 0	29 55 30	30 5 0	30 14 30
58	29 58 0	30 47 40	30 47 20	30 27 0	30 36 40	30 46 20
59	30 29 0	30 38 50	30 48 40	30 58 30	31 8 20	31 18 10
60	31 0 0	31 10 0	31 20 0	31 30 0	31 40 0	31 50 0

	32 0	32 10	32 20	32 30	32 40	32 50
1	0 32 0	0 32 10	0 32 20	0 32 30	0 32 40	0 32 50
2	1 4 0	1 4 20	1 4 40	1 5 0	1 5 20	1 5 40
3	1 36 0	1 36 30	1 37 0	1 37 30	1 38 0	1 38 30
4	2 8 0	2 8 40	2 9 20	2 10 0	2 10 40	2 11 20
5	2 40 0	2 40 50	2 41 40	2 42 30	2 43 20	2 44 10
6	3 12 0	3 13 0	3 14 0	3 15 0	3 16 0	3 17 0
7	3 44 0	3 45 10	3 46 20	3 47 30	3 48 40	3 49 50
8	4 16 0	4 17 20	4 18 40	4 20 0	4 21 20	4 22 40
9	4 48 0	4 49 30	4 51 0	4 52 30	4 54 0	4 55 30
10	5 20 0	5 21 40	5 23 20	5 25 0	5 26 40	5 28 20
11	5 52 0	5 53 50	5 55 40	5 57 30	5 59 20	6 1 10
12	6 24 0	6 26 0	6 28 0	6 30 0	6 32 0	6 34 0
13	6 56 0	6 58 10	7 0 20	7 2 30	7 4 40	7 6 50
14	7 28 0	7 30 20	7 32 40	7 35 0	7 37 20	7 39 40
15	8 0 0	8 2 30	8 5 0	8 7 30	8 10 0	8 12 30
16	8 32 0	8 34 40	8 37 20	8 40 0	8 42 40	8 45 20
17	9 4 0	9 6 50	9 9 40	9 12 30	9 15 20	9 18 10
18	9 36 0	9 39 0	9 42 0	9 45 0	9 48 0	9 51 0
19	10 8 0	10 11 10	10 14 20	10 17 30	10 20 40	10 23 50
20	10 40 0	10 43 20	10 46 40	10 50 0	10 53 20	10 56 40
21	11 12 0	11 15 30	11 19 0	11 22 30	11 26 0	11 29 30
22	11 44 0	11 47 40	11 51 20	11 55 0	11 58 40	12 2 20
23	12 16 0	12 19 50	12 23 40	12 27 30	12 31 20	12 35 10
24	12 48 0	12 52 0	12 56 0	13 0 0	13 4 0	13 8 0
25	13 20 0	13 24 10	13 28 20	13 32 30	13 36 40	13 40 50
26	13 52 0	13 56 20	14 0 40	14 5 0	14 9 20	14 13 40
27	[illegible] 0	14 28 30	14 33 0	14 37 30	14 42 0	14 46 30
28	[illegible] 0	15 0 40	15 5 20	15 10 0	15 14 40	15 19 20
29	15 [illegible] 0	15 32 50	15 37 40	15 42 30	15 47 20	15 52 10
30	16 0 0	16 5 0	16 10 0	16 15 0	16 20 0	16 25 0

	32 0	32 10	32 20	32 30	32 40	32 50
31	16 32 0	16 37 10	16 42 20	16 47 30	16 52 40	16 57 50
32	17 4 0	17 9 20	17 14 40	17 20 0	17 25 20	17 30 40
33	17 36 0	17 41 30	17 47 0	17 52 30	17 58 0	18 3 30
34	18 8 0	18 13 40	18 19 20	18 25 0	18 30 40	18 36 20
35	18 40 0	18 45 50	18 51 40	18 57 30	19 3 20	19 9 10
36	19 12 0	19 18 0	19 24 0	19 30 0	19 36 0	19 42 0
37	19 44 0	19 50 10	19 56 20	20 2 30	20 8 40	20 14 50
38	20 16 0	20 22 20	20 28 40	20 35 0	20 41 20	20 47 40
39	20 48 0	20 54 30	21 1 0	21 7 30	21 14 0	21 20 30
40	21 20 0	21 26 40	21 33 20	21 40 0	21 46 40	21 53 20
41	21 52 0	21 58 50	22 5 40	22 12 30	22 19 20	22 26 10
42	22 24 0	22 31 0	22 38 0	22 45 0	22 52 0	22 59 0
43	22 56 0	23 3 10	23 10 20	23 17 30	23 24 40	23 31 50
44	23 28 0	23 35 20	23 42 40	23 50 0	23 57 20	24 4 40
45	24 0 0	24 7 30	24 15 0	24 22 30	24 30 0	24 37 30
46	24 32 0	24 39 40	24 47 20	24 55 0	25 2 40	25 10 20
47	25 4 0	25 11 50	25 19 40	25 27 30	25 35 20	25 43 10
48	25 36 0	25 44 0	25 53 0	26 0 0	26 8 0	26 16 0
49	26 8 0	26 16 10	26 24 20	26 32 30	26 40 40	26 48 30
50	26 40 0	26 48 20	26 56 40	27 5 0	27 13 20	27 21 40
51	27 12 0	27 20 30	27 29 0	27 37 30	27 46 0	27 54 30
52	27 44 0	27 52 40	28 1 20	28 10 0	28 18 40	28 27 20
53	28 16 0	28 24 50	28 33 40	28 42 30	28 51 20	29 0 10
54	28 48 0	28 57 0	29 6 0	29 15 0	29 24 0	29 33 0
55	29 20 0	29 29 10	29 38 20	29 47 30	29 56 40	30 5 50
56	29 52 0	30 1 20	30 10 40	30 20 0	30 29 20	30 38 40
57	30 24 0	30 33 30	30 43 0	30 52 30	31 2 0	31 11 30
58	30 56 0	31 5 40	31 15 20	31 25 0	31 34 40	31 44 20
59	31 28 0	31 37 50	31 47 40	31 57 30	32 7 20	32 17 10
60	32 0 0	32 10 0	32 20 0	32 30 0	32 40 0	32 50 0

	33 0	33 10	33 20	33 30	33 40	33 50
1	0 33 0	0 33 10	0 33 20	0 33 30	0 33 40	0 33 50
2	1 6 0	1 6 20	1 6 40	1 7 0	1 7 20	1 7 40
3	1 39 0	1 39 30	1 40 0	1 40 30	1 41 0	1 41 30
4	2 12 0	2 12 40	2 13 20	2 14 0	2 14 40	2 15 20
5	2 45 0	2 45 50	2 46 40	2 47 30	2 48 20	2 49 10
6	3 18 0	3 19 0	3 19 0	3 21 0	3 22 0	3 23 0
7	3 51 0	3 52 10	3 53 20	3 54 30	3 55 40	3 56 50
8	4 24 0	4 25 20	4 26 40	4 28 0	4 29 20	4 30 40
9	4 57 0	4 58 30	5 0 0	5 1 30	5 3 0	5 4 30
10	5 30 0	5 31 40	5 33 20	5 35 0	5 36 40	5 38 20
11	6 3 0	6 4 50	6 6 40	6 8 30	6 10 20	6 10 10
12	6 36 0	6 38 0	6 40 0	6 42 0	6 44 0	6 46 0
13	7 9 0	7 11 10	7 13 20	7 15 30	7 17 40	7 19 50
14	7 42 0	7 44 20	7 46 40	7 49 0	7 51 20	7 53 40
15	8 15 0	8 17 30	8 20 0	8 22 30	8 25 0	8 27 30
16	8 48 0	8 50 40	8 53 20	8 56 0	8 58 40	9 1 20
17	9 21 0	9 23 50	9 26 40	9 29 30	9 32 20	9 35 10
18	9 54 0	9 57 0	10 0 0	10 3 0	10 6 0	10 9 0
19	10 27 0	10 30 10	10 33 20	10 36 30	10 39 40	10 42 50
20	11 0 0	11 3 20	11 6 40	11 10 0	11 13 20	11 16 40
21	11 33 0	11 36 30	11 40 0	11 43 30	11 47 0	11 50 30
22	12 6 0	12 9 40	12 13 20	12 17 0	12 20 40	12 24 20
23	12 39 0	12 42 50	12 46 40	12 50 30	12 54 20	12 58 10
24	13 12 0	13 16 0	13 20 0	13 24 0	13 28 0	13 32 0
25	13 46 0	13 49 10	13 53 20	13 57 30	14 1 40	14 5 50
26	14 18 0	14 22 20	14 26 40	14 31 0	14 35 20	14 39 40
27	14 51 0	14 55 30	15 0 0	15 4 30	15 42 0	15 13 30
28	15 24 0	15 28 40	15 33 20	15 9 0	15 42 40	15 47 20
29	15 57 0	16 1 50	16 6 40	16 11 30	16 16 20	16 21 10
30	16 30 0	16 35 0	16 40 0	16 45 0	16 50 0	16 55 0

	33 0	33 10	33 20	33 30	33 40	33 50
31	17 3 0	17 8 10	17 13 20	17 18 30	17 23 40	17 28 50
32	17 36 0	17 41 20	17 46 40	17 52 0	17 57 20	18 2 40
33	18 9 0	18 14 30	18 20 0	18 25 30	18 31 0	18 36 30
34	18 42 0	18 47 40	18 53 20	18 59 0	19 4 40	19 10 20
35	19 15 0	19 24 50	19 26 40	19 32 30	19 38 20	19 44 10
36	19 48 0	19 54 0	20 0 0	20 6 0	20 12 0	20 18 0
37	20 21 0	20 27 10	20 33 20	20 39 30	20 45 40	20 57 50
38	20 54 0	21 0	20 21 6	40 21 13 0	21 19 20	21 35 40
39	21 27 0	21 33 30	21 40 0	21 46 40	21 52 0	21 53 30
40	22 0 0	22 6 40	22 13 20	22 20 0	22 56 40	22 33 20
41	22 33 0	22 39 50	22 46 40	22 53 30	23 0 20	23 7 10
42	23 6 0	23 13 0	23 20 0	23 27 0	23 34 0	23 41 0
43	23 39 0	23 46 10	23 53 20	24 0 30	24 7 40	24 14 50
44	24 12 0	24 19 20	24 26 40	24 34 0	24 41 20	24 48 40
45	24 45 0	24 52 30	25 0 0	25 7 30	25 15 0	25 23 30
46	25 18 0	25 25 40	25 33 20	25 41 0	25 48 40	25 56 40
47	25 51 0	25 58 50	26 4 40	26 14 30	26 22 20	26 30 10
48	26 24 0	26 32 0	26 40 0	26 48 0	26 56 0	27 4 0
49	26 57 0	27 5 10	27 13 20	27 21 30	27 29 40	27 37 50
50	27 30 0	27 38 20	27 46 40	27 55 0	28 3 20	28 11 40
51	28 3 0	28 11 30	28 20 0	28 28 30	28 37 0	28 45 30
52	28 36 0	28 44 40	28 53 20	29 2 0	29 10 40	29 19 20
53	29 9 0	29 17 50	29 26 40	29 35 30	29 44 20	29 54 10
54	29 42 0	30 51 0	30 9 0	30 9 0	30 18 0	30 27 0
55	30 15 0	30 24 10	30 33 20	30 42 30	30 51 40	31 0 50
56	30 48 0	30 57 20	31 6 40	31 16 0	31 25 20	31 32 40
57	31 21 0	31 30 30	31 40 0	31 49 30	31 59 0	32 8 30
58	31 54 0	32 3 40	32 13 20	32 23 0	32 32 40	32 42 20
59	32 27 0	32 36 50	32 46 40	32 56 30	33 6 20	33 16 10
60	33 0 0	33 10 0	33 20 0	33 30 0	33 40 0	33 50 0

	34 0	34 10	34 20	34 30	34 40	34 50
1	0 34 0	0 34 10	0 34 20	0 34 30	0 36 40	0 36 50
2	1 8 0	1 8 20	1 8 40	1 9 0	1 9 20	1 9 40
3	1 42 0	1 42 30	1 43 0	1 43 30	1 44 0	1 44 30
4	2 16 0	2 16 40	2 17 20	2 10 0	2 18 40	2 19 20
5	2 50 0	2 50 50	2 51 40	2 52 30	2 53 20	2 54 10
6	3 24 0	3 25 0	3 26 0	3 27 0	3 28 0	3 29 0
7	3 58 0	3 59 10	4 0 20	4 1 30	4 2 40	4 3 50
8	4 32 0	4 33 20	4 34 40	4 36 0	4 37 20	4 38 40
9	5 6 0	5 7 30	5 9 0	5 10 30	5 12 0	5 13 30
10	5 40 0	5 41 40	5 43 20	5 45 0	5 46 40	5 48 20
11	6 14 0	6 15 50	6 17 40	6 19 30	6 21 20	6 23 10
12	6 48 0	6 50 0	6 52 0	6 54 0	6 56 0	6 58 0
13	7 22 0	7 24 10	7 26 20	7 28 30	7 30 40	7 32 50
14	7 56 0	7 58 20	8 0 40	8 3 0	8 5 20	8 7 40
15	8 30 0	8 32 30	8 35 0	8 37 30	8 40 0	8 42 30
16	9 4 0	9 6 40	9 9 20	9 12 0	9 14 40	9 17 20
17	9 38 0	9 40 50	9 43 40	9 46 30	9 49 20	9 52 10
18	10 12 0	10 15 0	10 18 0	10 21 0	10 24 0	10 27 0
19	10 46 0	10 49 10	10 52 20	10 55 30	10 58 40	11 1 50
20	11 20 0	11 23 20	11 26 40	11 30 0	11 33 20	11 36 40
21	11 54 0	11 57 30	12 1 0	12 4 30	12 8 0	12 11 30
22	12 28 0	12 31 40	12 35 20	12 39 0	12 42 40	12 46 20
23	13 2 0	13 5 50	13 9 40	13 13 30	13 17 20	13 31 10
24	13 36 0	13 40 0	13 44 0	13 48 0	13 52 0	13 56 0
25	14 10 0	14 14 10	14 18 20	14 22 30	14 16 40	14 30 50
26	14 44 0	14 48 20	14 52 40	14 57 0	15 1 20	15 5 40
27	15 18 0	15 22 30	15 27 0	15 31 30	15 36 0	15 40 30
28	15 52 0	15 56 40	16 1 20	16 6 0	16 10 40	16 15 20
29	16 26 0	16 30 50	16 35 40	16 40 30	16 45 20	16 50 10
30	17 0 0	17 5 0	17 10 0	17 15 0	17 20 0	17 25 0

	34 0	34 10	34 20	34 30	34 40	34 50
31	17 34 0	17 39 10	17 44 20	17 49 30	17 54 40	17 59 50
32	18 8 0	18 13 20	18 18 40	18 24 0	18 29 20	18 34 40
33	18 42 0	18 47 30	18 53 0	18 58 30	19 4 0	19 9 30
34	19 16 0	19 21 40	19 27 20	19 33 0	19 38 40	19 44 20
35	19 50 0	19 55 50	20 1 40	20 7 30	20 13 20	20 19 10
36	20 24 0	20 30 0	20 36 0	20 42 0	20 48 0	20 54 0
37	20 58 0	21 4 10	21 10 20	21 16 30	21 22 40	21 28 50
38	21 32 0	21 38 20	21 44 40	21 51 0	21 57 20	22 3 40
39	22 6 0	22 12 30	22 19 0	22 25 30	22 32 0	22 38 30
40	22 40 0	22 46 40	22 53 20	23 0 0	23 6 40	23 13 20
41	23 14 0	23 20 50	23 27 40	23 34 30	23 41 20	23 48 10
42	23 48 0	23 55 0	24 2 0	24 9 0	24 16 0	24 23 0
43	24 20 0	24 29 10	24 36 20	24 43 30	24 50 40	24 57 50
44	24 56 0	25 3 20	25 10 40	25 18 0	25 25 20	25 32 40
45	25 30 0	25 37 30	25 45 0	25 52 30	26 0 0	26 7 30
46	26 4 0	26 11 40	26 19 20	26 27 0	26 34 40	26 42 20
47	26 38 0	26 45 50	26 53 40	27 1 30	27 9 20	27 17 10
48	27 12 0	27 20 0	27 28 0	27 36 0	27 44 0	27 52 0
49	27 46 0	27 54 10	28 2 20	28 10 30	28 18 40	28 26 50
50	28 20 0	28 28 20	28 36 40	28 45 0	28 53 20	29 1 40
51	28 54 0	29 2 30	29 11 0	29 19 30	29 28 0	29 36 30
52	29 28 0	29 36 40	29 45 20	29 54 0	30 2 40	30 11 20
53	30 2 0	30 10 50	30 19 40	30 28 30	30 37 20	30 46 10
54	30 36 0	30 45 0	30 54 0	31 3 0	31 12 0	31 21 0
55	31 10 0	31 19 10	31 28 20	31 37 30	31 46 40	31 55 50
56	31 44 0	31 53 20	32 2 40	32 12 0	32 21 20	32 30 40
57	32 18 0	32 27 30	32 37 0	32 46 30	32 56 0	33 5 30
58	32 52 0	33 1 40	33 11 20	33 21 0	33 30 40	33 40 20
59	33 26 0	33 35 50	33 45 40	33 55 30	34 5 20	34 15 10
60	30 0 0	34 10 0	34 20 0	34 30 0	34 40 0	34 50 0

	35 0	35 10	35 20	35 30	35 40	35 50
1	0 35 0	0 35 10	0 35 20	0 35 30	0 35 40	0 35 50
2	1 10 0	1 10 20	1 10 40	1 11 0	1 11 20	1 11 40
3	1 45 0	1 45 30	1 46 0	1 46 30	1 47 0	1 47 30
4	2 20 0	2 20 40	2 21 20	2 22 0	2 22 40	2 23 20
5	2 55 0	2 55 50	2 56 40	2 57 30	2 58 20	2 59 10
6	3 30 0	3 31 0	3 32 0	3 33 0	3 34 0	3 35 0
7	4 5 0	4 6 10	4 7 20	4 8 30	4 9 40	4 10 50
8	4 40 0	4 41 20	4 42 40	4 44 0	4 45 20	4 46 40
9	5 15 0	5 16 30	5 18 0	5 19 30	5 21 0	5 22 30
10	5 50 0	5 51 40	5 53 20	5 55 0	5 56 40	5 58 20
11	6 25 0	6 26 50	6 28 40	6 30 30	6 32 20	6 34 10
12	7 0 0	7 2 0	7 4 0	7 6 0	7 8 0	7 10 0
13	7 35 0	7 37 10	7 39 20	7 41 30	7 43 40	7 45 50
14	8 10 0	8 12 20	8 14 40	8 17 0	8 19 20	8 21 40
15	8 45 0	8 47 30	8 50 0	8 52 30	8 55 0	8 57 30
16	9 20 0	9 22 40	9 25 20	9 28 0	9 30 40	9 33 20
17	9 55 0	9 57 50	10 0 40	10 3 30	10 6 20	10 9 10
18	10 30 0	10 33 0	10 36 0	10 39 0	10 42 0	10 45 0
19	11 5 0	11 8 10	11 11 20	11 14 30	11 17 40	11 20 50
20	11 40 0	11 43 20	11 46 40	11 50 0	11 53 20	11 56 40
21	12 15 0	12 18 30	12 22 0	12 25 30	12 29 0	12 32 30
22	12 50 0	12 53 40	12 57 20	13 1 0	13 4 40	13 8 20
23	13 25 0	13 28 50	13 32 40	13 36 30	13 40 20	13 44 10
24	14 0 0	14 4 0	14 8 0	14 12 0	14 16 0	14 20 0
25	14 35 0	14 39 10	14 43 20	14 47 30	14 51 40	14 55 50
26	15 10 0	15 14 20	15 18 40	15 23 0	15 27 20	15 31 40
27	15 45 0	15 49 30	15 54 0	15 58 30	16 3 0	16 7 30
28	16 20 0	16 24 40	16 29 20	16 34 0	16 38 40	16 43 20
29	16 55 0	16 59 50	17 4 40	17 9 30	17 14 20	17 19 10
30	17 30 0	17 35 0	17 40 0	17 45 0	17 50 0	17 55 0

	35 0	35 10	35 20	35 30	35 40	35 50
31	18 5 0	18 10 10	18 15 20	18 20 30	18 25 40	18 30 50
32	18 40 0	18 45 20	18 50 40	18 56 0	19 1 20	19 6 40
33	19 15 0	19 20 30	19 26 0	19 31 30	19 37 0	19 42 30
34	19 50 0	19 55 40	20 1 20	20 7 0	20 12 40	20 18 20
35	20 25 0	20 30 50	20 36 40	20 42 30	20 48 20	20 54 10
36	21 0 0	21 6 0	21 12 0	21 18 0	21 24 0	21 30 0
37	21 35 0	21 41 10	21 47 20	21 53 30	21 59 40	22 5 50
38	22 10 0	22 16 20	22 22 40	22 29 0	22 35 20	22 41 40
39	22 45 0	22 51 30	22 58 0	23 4 30	23 11 0	23 17 30
40	23 20 0	23 26 40	23 33 20	23 40 0	23 46 40	23 53 20
41	23 55 0	24 1 50	24 8 40	24 15 30	24 22 20	24 29 10
42	24 30 0	24 37 0	24 44 0	24 51 0	24 58 0	25 5 0
43	25 5 0	25 12 10	25 19 20	25 26 30	25 33 40	25 40 50
44	25 40 0	25 47 20	25 54 40	26 2 0	26 9 20	26 16 40
45	26 15 0	26 22 30	26 30 0	26 37 30	26 45 0	26 52 30
46	26 50 0	26 57 40	27 5 20	27 13 0	27 20 40	27 28 20
47	27 25 0	27 32 50	27 40 40	27 48 30	27 56 20	28 4 10
48	28 0 0	28 8 0	28 16 0	28 24 0	28 32 0	28 40 0
49	28 35 0	28 43 10	28 51 20	28 59 30	29 7 40	29 15 50
50	29 10 0	29 18 20	29 26 40	29 35 0	29 43 20	29 51 40
51	29 45 0	29 53 30	30 3 0	30 10 30	30 19 0	30 27 30
52	30 20 0	30 28 40	30 37 20	30 46 0	30 54 40	31 3 20
53	30 55 0	31 3 50	31 12 40	31 21 30	31 30 20	31 39 10
54	31 30 0	31 39 0	31 48 0	31 57 0	32 6 0	32 15 0
55	32 5 0	32 14 10	32 23 20	32 32 30	32 41 40	32 50 50
56	32 40 0	32 49 20	32 58 40	33 8 0	33 17 20	33 26 40
57	33 15 0	33 24 30	33 34 0	33 43 30	33 53 0	34 2 30
58	33 50 0	33 59 40	34 9 20	34 19 0	34 28 40	34 38 20
59	34 25 0	34 34 50	34 44 40	34 54 30	35 4 20	35 14 10
60	35 0 0	35 10 0	35 20 0	35 30 0	35 40 0	35 50 0

	26 0	26 10	26 20	26 30	26 40	26 50
1	0 36 0	0 36 10	0 36 20	0 36 30	0 36 40	0 36 50
2	1 12 0	1 12 20	1 12 40	1 13 0	1 13 20	1 13 40
3	1 48 0	1 48 30	1 49 0	1 49 30	1 50 0	1 50 30
4	2 24 0	2 24 40	2 25 20	2 26 0	2 26 40	2 27 20
5	3 0 0	3 0 50	3 1 40	3 2 30	3 3 20	3 4 10
6	3 36 0	3 37 0	3 38 0	3 39 0	3 40 0	3 41 0
7	4 12 0	4 13 10	4 14 20	4 15 30	4 16 40	4 17 50
8	4 48 0	4 49 20	4 50 40	4 52 0	4 53 20	4 54 40
9	5 24 0	5 25 30	5 27 0	5 28 30	5 30 0	5 31 30
10	6 0 0	6 1 40	6 3 20	6 5 0	6 6 40	6 8 20
11	6 36 0	6 37 50	6 39 40	6 48 30	6 41 20	6 45 10
12	7 12 0	7 14 0	7 16 0	7 18 0	7 20 0	7 22 0
13	7 48 0	7 50 10	7 52 20	7 54 30	7 54 40	7 58 50
14	8 24 0	8 26 20	8 28 40	8 31 0	8 33 20	8 35 40
15	9 0 0	9 2 30	9 5 0	9 7 30	9 10 0	9 12 30
16	9 36 0	9 38 40	9 41 20	9 44 0	9 46 40	9 49 20
17	10 12 0	10 14 50	10 17 40	10 20 30	10 23 20	10 26 10
18	10 48 0	10 51 0	10 54 0	10 57 0	11 0 0	11 3 0
19	11 24 0	11 27 10	11 30 20	11 33 30	11 36 40	11 39 50
20	12 0 0	12 3 20	12 6 40	12 10 0	12 13 20	12 16 40
21	12 36 0	12 39 30	12 43 0	12 46 30	12 50 0	12 53 30
22	13 12 0	13 15 40	13 19 20	13 23 0	13 26 40	13 30 20
23	13 48 0	13 51 50	13 55 40	13 59 30	14 3 20	14 7 10
24	14 24 0	14 28 0	14 32 0	14 36 0	14 40 0	14 44 0
25	15 0 0	15 4 10	15 8 20	15 12 30	15 16 40	15 20 50
26	15 36 0	15 40 20	15 44 40	15 49 0	15 53 20	15 57 40
27	16 12 0	16 16 30	16 21 0	16 25 30	16 30 0	16 34 30
28	16 48 0	16 52 40	16 57 20	17 2 0	17 6 40	17 11 20
29	17 24 0	17 28 50	17 33 40	17 38 30	17 41 20	17 48 10
30	18 0 0	18 5 0	18 10 0	18 12 0	18 20 0	18 25 0

	26 0	26 10	26 20	26 30	26 40	26 50
31	18 36 0	18 41 10	18 46 20	18 51 30	18 56 40	19 1 50
32	19 12 0	19 17 20	19 22 40	19 28 0	19 33 20	19 38 40
33	19 48 0	19 53 30	19 59 0	20 4 30	20 10 0	20 15 30
34	20 24 0	20 29 40	20 35 20	20 41 0	20 46 40	20 52 20
35	21 0 0	21 5 50	21 11 40	21 17 30	21 23 20	21 29 10
36	21 36 0	21 42 0	21 48 0	21 54 0	22 0 0	22 6 0
37	22 12 0	22 18 10	22 24 20	22 30 30	22 36 40	22 42 50
38	22 48 0	22 54 20	23 0 40	23 7 0	23 13 20	23 19 40
39	23 24 0	23 30 30	23 37 0	23 43 30	23 50 0	23 56 30
40	24 0 0	24 6 40	24 13 20	24 20 0	24 26 40	24 33 20
41	24 36 0	24 42 50	24 49 40	24 56 30	25 3 20	25 10 10
42	25 12 0	25 19 0	25 25 0	25 33 0	25 40 0	25 47 0
43	25 48 0	25 55 10	26 2 20	26 9 30	26 16 40	26 23 50
44	26 24 0	26 31 20	26 38 40	26 46 0	26 53 20	27 0 40
45	27 0 0	27 7 30	27 15 0	27 22 30	27 30 0	27 37 30
46	27 36 0	27 43 40	27 51 20	27 59 0	28 6 40	28 14 20
47	28 12 0	28 19 50	28 27 40	28 35 30	28 41 20	28 51 10
48	28 48 0	28 56 0	29 4 0	29 12 0	29 20 0	29 28 0
49	29 24 0	29 32 10	29 40 20	29 48 30	29 56 40	30 4 50
50	30 0 0	30 8 20	30 16 40	30 25 0	30 33 20	30 41 40
51	30 36 0	30 44 30	30 53 0	31 1 30	31 10 0	31 18 30
52	31 12 0	31 20 40	31 29 20	31 38 0	31 46 40	31 55 20
53	31 48 0	31 56 50	32 5 40	32 14 30	32 23 20	32 32 10
54	32 24 0	32 33 0	32 42 0	32 51 0	33 0 0	33 9 0
55	33 0 0	33 9 10	33 18 20	33 27 30	33 36 40	33 45 50
56	33 36 0	33 45 20	33 54 40	34 4 0	34 13 20	34 22 40
57	34 12 0	34 21 30	34 31 0	34 40 30	34 50 0	34 59 30
58	34 48 0	34 57 40	35 7 20	35 17 0	35 26 40	35 36 20
59	35 24 0	35 33 50	35 43 40	35 53 30	36 3 20	36 13 10
60	36 0 0	36 10 0	36 20 0	36 30 0	36 40 0	36 50 0

	37 0	37 10	37 20	37 30	37 40	37 50
1	0 37 0	0 37 10	0 37 20	0 37 30	0 37 40	0 37 50
2	1 14 0	1 14 20	1 14 40	1 15 0	1 15 20	1 15 40
3	1 51 0	1 51 30	1 52 0	1 52 30	1 53 0	1 52 30
4	2 28 0	2 28 40	2 29 20	2 30 0	2 30 40	2 31 20
5	3 5 0	3 5 50	3 6 40	3 7 30	3 8 20	3 9 10
6	3 42 0	3 43 0	3 44 0	3 45 0	3 46 0	3 47 0
7	4 19 0	4 20 10	4 21 20	4 22 30	4 23 40	4 24 50
8	4 56 0	4 57 20	4 58 40	5 0 0	5 1 20	5 2 40
9	5 33 0	5 34 30	5 36 0	5 37 30	5 39 0	5 40 30
10	6 10 0	6 11 40	6 13 20	6 15 0	6 16 40	6 18 20
11	6 47 0	6 48 50	6 50 40	6 52 30	6 54 20	6 56 10
12	7 24 0	7 26 0	7 28 0	7 30 0	7 32 0	7 34 0
13	8 1 0	8 3 10	8 5 20	8 7 30	8 9 40	8 11 50
14	8 38 0	8 40 20	8 42 40	8 45 0	8 47 20	8 49 40
15	9 15 0	9 17 30	9 20 0	9 22 30	9 25 0	9 27 30
16	9 52 0	9 54 40	9 57 20	10 0 0	10 2 40	10 5 20
17	10 29 0	10 31 50	10 34 40	10 37 30	10 40 20	10 43 10
18	11 6 0	11 9 0	11 12 0	11 15 0	11 18 0	11 21 0
19	11 43 0	11 46 10	11 49 20	11 52 30	11 55 40	11 58 50
20	12 20 0	12 23 20	12 26 40	12 30 0	12 32 20	12 36 40
21	12 57 0	13 0 30	13 4 0	13 7 30	13 11 0	13 14 30
22	13 34 0	13 37 40	13 31 20	13 45 0	13 48 40	13 52 20
23	14 11 0	14 14 50	14 18 40	14 22 30	14 26 20	14 30 10
24	14 48 0	14 52 0	14 56 0	15 0 0	15 4 0	15 8 0
25	15 25 0	15 29 10	15 33 20	15 37 30	15 41 40	15 45 50
26	16 2 0	16 6 20	16 10 40	16 15 0	16 19 20	16 23 40
27	16 39 0	16 43 30	16 48 0	16 52 30	16 57 0	17 1 30
28	17 16 0	17 20 40	17 25 20	17 30 0	17 34 40	17 39 20
29	17 53 0	17 57 50	18 2 40	18 7 30	18 12 20	18 17 10
30	18 30 0	18 35 0	18 40 0	18 45 0	18 50 0	18 55 0

	37 0	37 10	37 20	37 30	37 40	37 50
31	19 7 0	19 12 10	19 17 20	19 22 30	19 27 40	19 32 50
32	19 44 0	19 49 0	19 54 40	20 0 0	20 5 20	20 10 40
33	20 21 0	20 26 30	20 32 0	20 37 30	20 42 0	20 48 30
34	20 58 0	21 3 40	21 9 20	21 15 0	21 29 40	21 26 20
35	21 35 0	21 40 50	21 46 40	21 52 30	21 58 20	22 4 10
36	22 12 0	22 18 0	22 24 0	22 30 0	22 36 0	22 42 0
37	22 49 0	22 55 10	23 1 20	23 7 30	23 13 40	23 19 50
38	23 26 0	23 32 20	23 38 40	23 45 0	23 51 20	23 57 40
39	24 3 0	24 9 30	24 16 0	24 22 30	24 29 0	24 35 30
40	24 40 0	24 46 40	24 53 20	25 0 0	25 16 40	25 13 20
41	25 17 0	25 23 50	25 30 40	25 37 30	25 44 20	25 51 10
42	25 54 0	26 1 0	26 8 0	26 15 0	26 22 0	26 29 0
43	26 31 0	26 38 10	26 45 20	26 52 30	26 59 40	27 6 50
44	27 8 0	27 15 20	27 22 40	27 30 0	27 37 20	27 44 40
45	27 45 0	27 53 30	28 1 0	28 7 30	28 15 0	28 22 30
46	28 22 0	28 29 40	28 37 20	28 45 0	28 52 40	29 0 20
47	28 59 0	29 6 50	29 14 40	29 22 30	29 30 20	29 38 10
48	29 36 0	29 44 0	29 52 0	30 0 0	30 8 0	30 16 0
49	30 13 0	30 21 10	30 29 20	30 37 30	30 45 40	30 53 50
50	30 50 0	30 58 20	31 6 40	31 15 0	31 23 20	31 31 40
51	31 27 0	31 35 30	31 44 0	31 52 30	32 1 0	32 9 30
52	32 4 0	32 12 40	32 21 20	32 30 0	32 38 40	32 47 20
53	32 41 0	32 49 50	32 58 40	33 7 30	33 16 20	33 25 10
54	33 18 0	33 27 0	33 36 0	33 45 0	33 54 0	34 3 0
55	33 55 0	34 4 10	34 12 20	34 22 30	34 31 40	34 40 50
56	34 32 0	34 41 20	34 50 40	35 0 0	35 9 20	35 18 40
57	35 9 0	35 18 30	35 28 0	35 37 30	35 41 0	35 56 30
58	35 46 0	35 55 40	36 5 20	36 15 0	36 24 40	36 34 20
59	36 23 0	36 32 50	36 42 40	30 52 30	37 2 20	37 12 10
60	37 0 0	37 10 0	37 20 0	37 30 0	37 40 0	37 50 0

	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	0 38	0 39	0 40	0 41	0 42	0 43	0 44	0 45	0 46	0 47	0 48
2	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36
3	1 54	1 57	2 0	2 3	2 6	2 9	2 12	2 15	2 18	2 21	2 24
4	2 32	2 36	2 40	2 44	2 48	2 52	2 56	3 0	3 4	3 8	3 12
5	3 10	3 15	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	4 0
6	3 48	3 54	4 0	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48
7	4 26	4 33	4 40	4 47	4 54	5 1	5 8	5 15	5 22	5 29	5 36
8	5 4	5 12	5 20	5 28	5 36	5 44	5 52	6 0	6 8	6 16	6 24
9	5 42	5 51	6 0	6 9	6 18	6 27	6 36	6 45	6 54	7 3	7 12
10	6 20	6 30	6 40	6 50	7 10	9 10	7 20	7 30	7 40	7 50	8 0
11	6 58	7 9	7 20	7 31	7 42	7 53	8 4	8 15	8 26	8 37	8 48
12	7 36	7 48	8 0	8 12	8 24	8 36	8 48	9 0	9 12	9 24	9 36
13	8 14	8 27	8 40	8 53	9 6	9 19	9 32	9 45	9 58	10 11	10 24
14	8 52	9 6	9 20	9 34	9 48	10 2	10 16	10 30	10 44	10 58	11 12
15	9 30	9 45	10 0	10 15	10 30	10 45	11 0	11 15	11 30	11 45	12 0
16	10 8	10 24	10 40	10 56	11 12	11 28	11 44	12 0	12 16	12 32	12 48
17	10 40	11 3	11 20	11 37	11 54	12 11	12 28	12 45	13 2	13 19	13 36
18	11 24	11 42	12 0	12 18	12 36	12 54	13 12	13 30	13 48	14 6	14 24
19	12 2	12 21	12 40	12 59	13 18	13 37	13 56	14 15	14 34	14 53	15 12
20	12 40	13 0	13 20	13 40	14 0	14 20	14 40	15 0	15 20	15 40	16 0
21	13 18	13 39	14 0	14 21	14 42	15 3	15 24	15 45	16 6	16 27	16 48
22	13 56	14 18	14 40	15 2	15 24	15 46	16 8	16 30	16 52	17 14	17 36
23	14 34	14 57	15 20	15 43	16 6	16 29	16 52	17 15	17 38	18 1	18 24
24	15 12	15 36	16 0	16 24	16 48	17 12	17 36	18 0	18 24	18 48	19 12
25	15 50	16 15	16 40	17 5	17 30	17 55	18 20	18 45	19 10	19 35	20 0
26	16 28	16 54	17 20	17 46	18 12	18 38	19 4	19 30	19 56	20 22	20 48
27	17 6	17 33	18 0	18 27	18 54	19 21	19 48	20 15	20 42	21 9	21 36
28	17 44	18 12	18 40	19 8	19 36	20 4	20 32	21 0	21 28	21 56	22 24
29	18 22	18 51	19 20	19 49	20 18	20 47	21 16	21 45	22 14	22 43	23 12
30	19 0	19 30	20 0	20 30	21 0	21 30	22 0	22 30	23 0	23 30	24 0

	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
31	19 38	20 9	20 40	21 11	21 42	22 13	22 44	23 15	23 46	24 17	24 48
32	20 16	20 48	21 20	21 52	22 24	22 56	24 28	24 0	24 32	25 4	25 36
33	20 54	21 27	22 0	22 23	23 6	23 39	24 12	24 45	25 18	25 51	26 24
34	21 32	22 6	22 40	23 14	23 48	24 22	24 56	25 30	25 4	26 38	27 12
35	22 10	22 45	23 20	23 45	24 30	25 5	25 40	26 15	26 50	27 25	28 0
36	22 48	23 24	24 0	24 36	25 12	25 45	26 24	27 0	27 36	28 12	28 48
37	23 26	24 3	24 40	25 17	25 54	26 31	27 8	27 45	28 22	28 59	29 36
38	24 4	24 42	25 20	25 58	26 36	27 14	27 52	28 30	29 8	29 46	30 24
39	24 42	25 21	26 0	26 39	27 18	27 57	28 36	29 15	29 54	30 33	31 12
40	25 20	26 0	26 40	27 20	28 0	28 40	29 20	30 0	30 40	31 20	32 0
41	25 58	26 39	27 20	28 1	28 42	29 23	30 4	30 45	31 26	32 7	32 48
42	26 36	27 18	28 0	28 42	29 24	30 6	30 48	31 30	32 12	32 54	33 36
43	27 14	27 57	28 40	29 23	30 6	30 49	31 32	32 15	32 58	33 41	34 24
44	27 52	28 36	29 20	30 4	30 48	31 32	32 16	33 0	33 44	34 28	35 12
45	28 30	29 15	30 0	30 45	31 30	31 15	33 0	33 45	34 30	35 15	36 0
46	29 8	29 59	30 40	31 26	32 12	32 58	33 44	34 30	35 16	36 2	36 48
47	29 46	30 33	31 20	32 7	32 54	33 41	34 28	35 15	36 4	36 49	37 36
48	30 24	31 12	32 0	32 48	33 36	34 24	35 12	36 0	36 48	37 36	38 24
49	31 2	31 51	32 40	33 29	34 18	35 7	35 56	36 45	37 34	38 23	39 12
50	31 40	32 30	33 20	34 10	35 0	35 50	36 40	37 30	38 20	39 10	40 0
51	32 18	33 9	34 0	34 51	35 42	36 33	37 24	38 15	39 6	39 57	40 48
52	32 56	33 48	34 40	35 32	36 24	37 16	38 8	39 0	39 52	40 44	41 36
53	33 34	34 27	35 20	36 13	37 6	37 59	38 52	39 45	40 38	41 31	42 24
54	34 12	35 6	36 0	36 54	37 48	38 42	39 36	40 30	41 24	42 18	43 12
55	39 50	35 45	36 40	37 35	38 30	39 25	40 20	41 15	42 10	43 5	44 0
56	35 28	36 24	37 20	38 16	39 12	40 8	41 4	42 0	42 56	43 52	44 48
57	36 6	37 3	38 0	38 57	39 54	40 51	41 48	42 45	43 42	44 39	45 36
58	36 44	37 42	38 40	39 38	40 36	41 34	42 32	43 30	44 28	45 26	46 24
59	37 22	38 21	39 20	40 19	41 18	42 17	43 16	44 15	45 14	46 13	44 12
60	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 0

	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	0|49	0|50	0|51	0|52	0|53	0|54	0|55	0|56	0|57	0|58	0|59
2	1|38	1|40	1|42	1|44	1|46	1|48	1|50	1|52	1|54	1|56	1|58
3	2|27	2|30	2|33	2|36	2|39	2|42	2|45	2|48	2|51	2|54	2|57
4	3|16	3|20	3|24	3|28	3|32	3|36	3|40	3|44	3|48	3|52	3|56
5	4| 5	4|10	4|15	4|20	4|25	4|30	4|35	4|40	4|45	4|50	4|55
6	4|54	5| 0	5| 6	5|12	5|18	5|24	5|30	5|36	5|42	5|48	5|54
7	5|43	5|50	5|57	6| 4	6|11	6|18	6|25	6|32	6|39	6|46	6|53
8	6|32	6|40	6|48	6|56	7| 4	7|12	7|20	7|28	7|36	7|44	7|52
9	7|21	7|30	7|39	7|48	7|57	8| 6	8|15	8|24	8|33	8|42	8|51
10	8|10	8|20	8|30	8|40	8|50	9| 0	9|10	9|20	9|30	9|40	9|50
11	8|59	9|10	9|21	9|32	9|43	9|54	10| 5	10|16	10|27	10|38	10|49
12	9|48	10| 0	10|12	10|24	10|36	10|48	11| 0	11|12	11|24	11|36	11|48
13	10|37	10|50	11| 3	11|16	11|29	11|42	11|55	12| 8	12|21	12|34	12|47
14	11|26	11|40	11|54	12| 8	12|22	12|36	12|50	13| 4	13|18	13|32	13|46
15	12|15	12|30	12|45	13| 0	13|15	13|30	13|45	14| 0	14|15	14|30	14|45
16	13| 4	13|20	13|36	13|52	14| 8	14|24	14|40	14|56	15|12	15|28	15|44
17	13|53	14|10	14|27	14|44	15| 1	15|15	15|35	15|52	16| 6	16|26	16|43
18	14|42	15| 0	15|18	15|36	15|54	16|12	16|30	16|48	17| 6	17|24	17|42
19	15|31	15|50	16| 9	16|28	16|47	17| 6	17|25	17|44	18| 3	18|22	18|41
20	16|20	16|40	17| 0	17|20	17|40	18| 0	18|20	18|40	19| 0	19|20	19|40
21	17| 9	17|30	17|51	18|12	18|33	18|54	19|15	19|36	19|57	20|18	20|39
22	17|58	18|20	18|42	19| 4	19|26	19|46	20|10	20|32	20|54	21|16	21|38
23	18|47	19|10	19|33	19|56	20|19	20|42	21| 5	21|28	21|51	22|14	22|37
24	19|36	20| 0	20|24	20|48	21|12	21|36	22| 0	22|24	22|48	23|12	23|36
25	20|25	20|50	21|15	21|40	22| 5	22|30	22|55	23|20	23|45	24|10	24|35
26	21|14	21|40	22| 6	22|32	22|58	23|24	23|50	24|16	24|42	25| 8	25|34
27	22| 3	22|30	22|57	23|24	23|51	24|18	24|45	25|12	25|39	26| 6	26|33
28	22|52	23|20	23|48	24|16	24|44	25|12	25|40	26| 8	26|36	27| 4	27|32
29	23|41	24|10	24|39	25| 8	25|37	26| 9	26|35	27| 4	27|33	28| 2	28|31
30	24|30	25| 0	25|30	26| 0	26|30	27| 0	27|30	28| 0	28|30	29| 0	29|30

	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
31	25 19	25 50	26 21	26 52	27 23	27 54	28 25	28 56	29 27	29 58	30 27
32	26 8	26 40	27 12	27 44	28 16	28 48	29 20	29 52	30 24	30 56	31 28
33	26 57	27 30	28 3	28 36	29 9	29 42	30 15	30 48	31 21	31 54	31 27
34	27 46	28 20	28 54	29 28	30 2	30 36	31 10	31 44	32 18	32 52	33 26
35	28 35	29 10	29 45	30 20	30 55	31 30	32 5	32 40	33 15	33 50	34 25
36	29 24	30 0	30 36	31 12	31 48	32 24	33 0	33 36	34 12	34 48	35 24
37	30 16	30 50	31 27	32 4	32 41	33 18	33 55	34 32	35 9	35 46	36 23
38	31 2	31 40	32 18	32 56	33 34	34 12	34 50	35 28	36 6	36 44	37 22
39	31 51	32 30	33 9	33 48	34 27	35 6	35 45	36 24	37 3	37 42	38 21
40	32 40	33 20	34 0	34 40	35 20	36 0	36 40	37 20	38 0	38 40	39 20
41	33 29	34 10	34 51	35 32	36 13	36 54	37 35	38 16	38 57	39 38	40 19
42	34 18	35 0	35 42	36 24	37 6	37 48	38 30	39 12	39 54	40 36	41 18
43	35 7	35 50	36 33	37 16	37 59	38 42	39 25	40 8	40 51	41 34	42 17
44	35 56	36 40	37 24	38 8	38 52	39 36	40 20	41 4	41 48	42 32	43 16
45	36 45	37 30	38 15	39 0	39 45	40 30	41 15	42 0	42 45	43 30	44 15
46	37 34	38 20	39 6	39 52	40 38	41 24	42 10	42 56	43 42	44 28	45 14
47	38 23	39 10	39 57	40 44	41 31	42 18	43 5	43 52	44 39	45 26	46 13
48	39 12	40 0	40 48	41 36	42 24	43 12	44 0	44 48	45 36	46 24	47 12
49	40 1	40 50	41 39	42 28	43 17	44 6	44 55	45 44	46 33	47 22	48 11
50	40 50	41 40	42 30	43 20	44 10	45 0	45 50	46 40	47 30	48 20	49 10
51	41 39	42 30	43 21	44 12	45 3	45 54	46 45	47 36	48 27	49 18	50 9
52	42 28	43 20	44 12	45 4	45 56	46 48	47 40	48 32	49 24	50 16	51 8
53	43 17	44 10	45 3	45 56	46 49	47 42	48 35	49 28	50 21	51 14	52 7
54	44 6	45 0	45 54	46 48	47 42	48 36	49 30	50 24	51 18	52 12	53 6
55	54 45	45 50	46 45	47 40	48 35	49 30	50 25	51 20	52 15	53 10	54 5
56	55 44	46 40	47 36	48 32	49 28	50 24	51 20	52 16	53 12	54 8	55 4
57	46 33	47 30	48 27	49 24	50 21	51 18	52 15	53 12	54 9	55 6	56 3
58	47 22	48 20	49 18	50 16	51 14	52 12	53 10	54 8	55 6	56 4	57 2
59	48 11	49 10	50 9	51 8	52 7	53 6	54 5	55 4	56 3	57 2	58 1
60	49 0	50 0	51 0	52 0	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0

Tabula feriarum aurei numeri & indictionum

Anni christi	28 Ferie	19 Au.nu. Adde 1	15 Indictio Adde 3
2000	12	5	5
1900	24	0	10
1800	8	14	0
1700	34	9	5
1600	4	4	10
1500	16	18	0
1400	0	13	5
1300	12	8	10
1200	24	3	0
1100	8	17	5
1000	20	12	10
900	4	7	0
800	16	2	5
700	0	16	10
600	12	11	0
500	24	6	5
400	8	1	10
300	20	15	0
200	4	4	5
100	16	16	10
90	6	14	10
80	24	4	5
70	14	13	10
60	4	3	0
50	22	12	5
40	12	2	10
30	2	11	0
20	20	1	5
10	10	10	10
00	0	0	0

UPB

Tabula feriarum

Anni		Jan.	Feb.	Mar.	Apri.	Mai.	Jun.
1	b	Sabati	martis	martis	Uene.	Dñica	Merc.
2	a	Dñica	Merc.	Merc.	Sabati	Lune	Jouis
3	g	Lune	Jouis	Jouis	Dñica	martis	Uene.
4	c	martis	Uene.	Sabati	martis	Jouis	Dñica
5	d	Jouis	Dñica	Dñica	Merc.	Uene.	Lune
6	e	Uene.	Lune	Lune	Jouis	Sabati	Merc.
7	b	Sabati	Merc.	martis	Uene.	Dñica	Merc.
8	g	Dñica	Merc.	Jouis	Dñica	martis	Uene.
9	f	martis	Uene.	Uene.	Lune	Merc.	Sabati
10	e	Merc.	Sabati	Sabati	martis	Jouis	Dñica
11	d	Jouis	Dñica	Dñica	Merc.	Uene.	Lune
12	b	Uene.	Lune	martis	Uene.	Dñica	Merc.
13	a	Dñica	Merc.	Merc.	Sabati	Lune	Jouis
14	g	Lune	Jouis	Jouis	Dñica	martis	Uene.
15	f	martis	Uene.	Uene.	Lune	Merc.	Sabati
16	d	Merc.	Sabati	Dñica	Merc.	Uene.	Lune
17	c	Uene.	Lune	Lune	Jouis	Sabati	martis
18	b	Sabati	martis	martis	Uene.	Dñica	Merc.
19	a	Dñica	Merc.	Merc.	Sabati	Lune	Jouis
20	f	Lune	Jouis	Uene.	Lune	Merc.	Sabati
21	e	Merc.	Sabati	Sabati	martis	Jouis	Dñica
22	d	Jouis	Dñica	Dñica	Merc.	Uene.	Lune
23	c	Uene.	Lune	Lune	Jouis	Sabati	martis
24	a	Sabati	martis	Merc.	Sabati	Lune	Jouis
25	g	Lune	Jouis	Jouis	Dñica	martis	Uene.
26	f	martis	Uene.	Uene.	Lune	Merc.	Sabati
27	e	Merc.	Sabati	Sabati	martis	Jouis	Dñica
28	c	Jouis	Dñica	Lune	Jouis	Sabati	martis

Tabula feriarum

Anni		Iuli.	Aug:	Septē	Octob.	Nouēb	Decēb.
1	b	Uene.	Lune	Jouis	Sabati	martis	Jouis
1	a	Sabati	martis	Uene.	Dñica	Merc.	Uene.
3	g	Dñica	Merc.	Sabati	Lune	Jouis	Sabati
4	c	martis	Uene.	Lune	Merc.	Sabati	Lune
5	d	Merc.	Sabati	martis	Jouis	Dñica	martis
6	e	Jouis	Dñica	Merc.	Uene.	Lune	Merc.
7	b	Uene.	Lune	Jouis	Sabati	martis	Jouis
8	g	Dñica	Merc.	Sabati	Lune	Jouis	Sabati
9	f	Lune	Jouis	Dñica	martis	Uene.	Dñica
10	c	martis	Uene.	Lune	Merc.	Sabati	Lune
11	d	Merc.	Sabati	martis	Jouis	Dñica	martis
12	b	Uene.	Lune	Jouis	Sabati	martis	Jouis
13	a	Sabati	martis	Uene.	Dñica	Merc.	Uene.
14	g	Dñica	Merc.	Sabati	Lune	Jouis	Sabati
15	f	Lune	Jouis	Dñica	martis	Uene.	Dñica
16	d	Merc.	Sabati	martis	Jouis	Dñica	martis
17	c	Jouis	Dñica	Merc.	Uene	Lune	Merc.
18	b	Uene.	Lune	Jouis	Sabati	martis	Jouis
19	a	Sabati	martis	Uene.	Dñica	Merc.	Uene.
20	f	Lune	Jouis	Dñica	martis	Uene.	Dñica
21	c	martis	Uene.	Lune	Merc.	Sabati	Lune
22	d	Merc.	Sabati	martis	Jouis	Dñica	martis
23	e	Jouis	Dñica	Merc.	Uene.	Lune	Merc.
24	a	Sabati	martis	Uene.	Dñica	Merc.	Uene.
25	g	Dñica	Merc.	Sabati	Lune	Jouis	Sabati
26	f	Lune	Jouis	Dñica	martis	Uene.	Dñica
27	c	martis	Uene.	Lune	Merc.	Sabati	Lune
28	c	Jouis	Dñica	Merc.	Uene.	Lune	Merc.

	Aureus numerus	Septuagesima	Quadragesima	Pascha	Ascensio	Pentecostes
	1 4 9	5 fe.	22 fe.			
	12 b	6 fe.	23 fe.	9 Apri.	18 Mai	28 Mai
	2 5 13	22 Ja.	8 fe.			
	16 b	23 Ja.	9 fe.	26 Mar	4 Mai	14 Mai
A	3 6 11	12 fe.				
	14 b 17	13 fe.	1 mar.	16 Apri.	25 Mai	4 Junii
	7 10 15	29 Ja.	15 fe.			
	18 b	30 Ja.	16 fe.	2 Apri.	11 Mai	21 Mai
	8 9	19 fe.				
	b	20 fe.	8 Mar	23 Apri	1 Junii	11 Junii
	1 9 12	6 fe.	23 fe.			
	17 b	7 fe.	24 fe.	10 Apri.	19 Mai	29 Mai
	2 5 13	23 Ja.	9 fe.			
	16 b	24 Ja.	10 fe.	27 Mar	5 Mai	15 Mai
B	3 6 11	13 fe.				
	14 b	14 fe.	2 Mar	17 Apri.	26 Mai	5 Junii
	4 10 15	30 Ja.	16 fe.			
	18 b	31 Ja.	17 fe.	3 Apri.	12 Mai	22 Mai
	8 19	20 fe.				
	b	21 fe.	9 Mar	24 Apri.	2 Junii	12 Junii
	1 6 9	7 fe.	24 fe.			
	12 b 17	8 fe.	25 fe.	11 Apri.	20 Mai	30 Mai
	2 5 10	24 Ja.	10 fe.			
	13 b 16	25 Ja.	11 fe.	28 Mar	6 Mai	16 Mai
C	3 11 14	14 fe.				
	19 b	15 fe.	3 Mar	18 Apri.	27 Mai	6 Junii
	4 17 15	31 Ja.	17 fe.			
	8 b	1 fe.	18 fe.	4 Apri.	13 Mai	23 Mai
	8	21 fe.				
	b	22 fe.	10 Mar	25 Apri.	3 Junii.	13 Junii.
	1 6 9	8 fe.	25 fe.			
	17 b	9 fe.	26 fe.	12 Apri.	21 Mai	31 Mai
	2 5 10	25 Ja.	11 fe.			
	13 b	26 Ja.	12 fe.	29 Mar	7 Mai	17 Mai

	Aureus numerus	Septua gesima	Quadra gesima	Pasca	Ascensio	Penthe costes
D	3 8 11	15 fe.				
	14 b 10	16 fe.	4 Mar.	19 Apri.	28 Mai	7 Junii.
	4 7 12	1 fe.	18 fe.			
	15 b 18	2 fe.	19 fe.	5 Apri.	14 Mai	24 Mai
	16	18 Ja.	4 fe.			
	b	19 Ja.	5 fe.	22 mar.	30 Apri.	10 Mai
	1 4 7	2 fe.	15 fe.			
	12 b 15	3 fe.	20 fe.	6 Apri.	15 Mai	25 Mai
	2 10 13	26 Ja.	12 fe.			
	18 b	27 Ja.	13 fe.	30 Mar	8 Mai	18 Mai
E	3 8 11	16 fe.				
	19 b	17 fe.	5 Mar	20 Apri.	29 Mai	5 Junii
	5 16	19 Ja.	5 fe.			
	b	20 Ja.	6 fe.	23 Mar.	1 Mai	11 Mai
	8 9 14	9 fe.	26 fe.			
	17 b	10 fe.	27 fe.	13 Apri.	22 Mai	1 Junii
	1 4 12	3 fe.	20 fe.			
	15 b	4 fe.	21 fe.	7 Apri.	16 Mai	26 Mai
	2 7 10	24 Ja.	13 fe.			
	13 b 18	28 Ja.	14 fe.	31 Merc.	9 Mai	19 Mai
F	3 6 19	20 fe.	27 fe.			
	14 b 17	11 fe.	28 fe.	14 Apri.	23 Mai	2 Junii
	5 16	20 Ja.	6 fe.			
	b	21 Ja.	7 fe.	24 Merc.	2 Mai	12 Mai
	8 19	17 fe.				
	11 b	18 fe.	6 Mar.	21 Apri.	30 Mai	13 Junii.
	1 4 9	4 fe.	21 fe.			
	12 b 15	5 fe.	22 fe.	8 Apri.	17 Mai	27 Mai
	2 4 10	28 Ja.	14 fe.			
	18 b	29 Ja.	15 fe.	1 Apri.	10 Mai	20 Mai
G	3 6 17	11 fe.	28 fe.			
	14 b	12 fe.	29 fe.	15 Apri.	24 Mai	3 Junii
	8 11 19	18 fe.				
	b	19 fe.	7 Mar.	22 Apri.	31 Mai	10 Junii
	5 16	21 fe.	Ja. fe.			
	b	22 Ja.	8 fe.	25 Merc.	3 Mai	13 Mai

Finis

Ad lectorem. Jo. Basilii augustoni epigramma.

Perpetuos quicunq; cupit varioſq; receſſus
Aſtrorum: ⁊ geminos ſcire repente polos.
Blanchinum: quem docta tulit ſibi felſina: claris
Unum pro cunctis eligat aſtrologis:
Dicetur auſpicijs lector tibi candide noſtris
Acer: ⁊ illicius: qui modo mancus erat.
Forſitan exquires quid preſtent ſidera: diuum:
Conſilia atq; animos noſcere poſſe ſacros.
Quid poſſunt igitur nobis dare numina maius:
Inclyta: iam ſileat pfida lingua loqui:

¶ Notandum q; tabule nonnulle videlicet equationū ⁊ latitudinum quarū operationes canones explicāt cū qa abſq; illis ex tabulis ppriis Blanchini equationes ⁊ latitudines planetarū haberi poſſint Ille qua ſi fruſtra ſupfluaq; videbant appoſite ⁊ eedē iādudū partim impreſſe apud alfonſū circūferunt partimq; ſcripte apud alios vulgo inuēiunt conſulto obmiſſe ſunt Tabule tū equationū domorū ⁊ reuolutionum tabulis primi mobilis interſerere decreuimus conſulentes cōmoditati.

Impreſſū itaq; Solertia ⁊ cura nō mediocri Symōis biuilaque papiē ſis āno 1495 die 10 Junii. Venetiis

Regiſtrū canonū.

A B ſūt āterni E gnternus

Regiſtrum Tabularū

a b c d e f g h i k l m n o
p q r s t v x y z ⁊ ꝯ ꝑ
A B C D E F G H J
K L M N O Omnes iſti
ſunt quaterni ꝑter O q; ē ternus.

90/1

TAB· CAELES
IO· BLANCHI

VENE·
1495

I B
Blanchinus
H. 3233
Ven. 1495